in das Kl
gie, Joh.
Cleriker=

Biogr. C.
131ae Gistel

LEXIKON

DER

ENTOMOLOGISCHEN WELT,

DER

CARCINOLOGISCHEN UND ARACHNOLOGISCHEN.

Adressenbuch

der lebenden Entomologen und Entomophilen etc.; der Carcinologen und Arachnologen sammt ihren Schriften, dann der Naturforscher-Akademien und deren Verhandlungen, der zoologischen Ephemeriden, Bibliographien, Biographien und Real-Wörterbücher, der öffentlichen und Privat-Sammlungen der Welt, der Schriften über Sammlungs- und Aufbewahrungsweise der Gliederthiere, mit doppelten Registern und einer Aufzählung aller entomologischen, carcinologischen und arachnologischen Schriftsteller von Aristoteles an bis zur Gegenwart.

Bearbeitet

unter Mitwirkung von achtundfünfzig Gelehrten und Naturforschern

durch

Johannes Gistel,

Doctor der Philosophie und der freien Künste Magister, der gesammten Medicin Baccalaureus, resign. Professor der Naturwissenschaften und Geographie, mehrer königlichen etc. Auszeichnungen Inhaber, ordentliches, correspondirendes oder Ehrenmitglied der naturwissenschaftlichen, medicinischen, phrenologischen, geographischen, historischen, landwirthschaftlichen, literarisch-philosophischen, philomatischen, Ermunterungs- und philanthropischen Akademien, Institute und Gesellschaften von Amsterdam, Albany, Angers, Ascoli, Barcellona, Bern, Bordeaux, Boston, Boulogne, Calcutta, Cambray, Cambridge, Deutschland, Görlitz, Grenoble, Lille, London, Lyon, Montreale, Nancy, New-Orleans, New-York, Northumberland, Paris, Perpignan, Philadelphia, Regensburg, Rotterdam, Rouen, Salem, Toulouse.

Bibl. Mus. Zool. Monac.

HERZOGLICH LEUCHTENBERG

STUTTGART.

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSHANDLUNG.

1846.

Bayerische Staatsbibliothek München

„*Nur eins verdient entschiedenen Hass: die Gleichgültigkeit; nur eins vollkommene Verachtung: die Selbstsucht; nur eins stete und strenge Verfolgung: der böse Wille! Alles Andere, was eines Menschen Brust bewegt, oder in eines Menschen Geist lebt, hat gerechte Ansprüche auf Achtung, Belehrung, Schonung und Duldung.*“

Luden.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

DEN MANEN

RUDOLPH'S VON JENISON-WALWORTH,

GRAFEN, OBERSTFORSTMEISTERS, KAMMERHERRN, RITTERS VIELER HOHEN ORDEN ETC. ETC.,

UNSERES

HOHEN, UNVERGESSLICHEN FREUNDES UND GÖNNERS

IN

INNIGER VEREHRUNG UND DANKBARKEIT.

Unsterblicher! den Todten beigesellt,
Mit Thränen grüss ich Dich!
Du zeigtest mir die räthselhafte Welt —
Die Liebe, — zeigtest — Dich!
Und Alles, ob es längst vergangen,
Noch hält's mein Herz mit Lust gefangen,
Und wird zur Tröstung mir, zum Weihesegen,
Wenn schon schier alle Freund' zur Ruh sich legen.

J. Gistel.

BIBLIOTHECA REGIA MONACENSIS

Vorwort.

Die Adressenbücher der lebenden Entomologen, 1834 und 1836 zu München, mittlerweile (1835) in französischer Sprache zu Paris und Luneville erschienen, haben dem Zwecke, der ihrer Tendenz zum Grunde lag, entsprochen; daher auch vorliegendes Lexikon wieder, wiewohl unter sehr veränderter Gestalt, hinaus in die Welt geht *. —

* Wir schmeicheln uns keineswegs, dass die bereits erschienenen Adressenbücher ihres Inhaltes wegen so allgemeinen Anklang gefunden, das wäre eine Versündigung an das Publikum, denn beide tragen das Gepräge höchster Unvollkommenheit, zumal fremde Correcturen daran während unserer Entfernung vom Druckorte pfuschten, wodurch eine Menge personeller und statistischer Unrichtigkeiten entstanden; die Idee war es, der man Beifall schenkte. Den schleunigen bedeutenden Absatz beförderten einige Händlerseelen, welche in ihrem merkantilischen Wahne es für erspriesslich hielten, bedeutende Partien beider Auflagen aufzukaufen, um ihren sogenannten „Kundschaften" solche unzugänglich zu machen. Die Welt monopolisirt überall und der Mäkler sind leider zu viel! — Zufrieden mit dem mangelhaften Bestreben eines naturforschenden Studenten, steuerten viele Getreue dem guten Zwecke bei, einsehend, dass man zusammenhalten müsse, Gemeinnützliches zu gewinnen, und, was die Mühe des Einzelnen nicht zu erreichen scheint, unterstütze, nicht aber selbstsüchtig und vornehm krittle. — So hat auch (wie man uns schrieb) Hr. Graf von Mannerheim, jener ruhmvoll bekannte Entomograph, in einer Anwandlung von Hegemonie einem dürren Namensverzeichniss, welches wir im Jahre 1834 für unseren seligen Reisegefährten, Hrn. Grafen Rud. v. Jenison-Walworth, bearbeitet („Die Insekten-Doubletten aus der Sammlung des Hrn. Grafen v. J.-W. zu Regensburg etc. Nr I, 36 pp. 8.), eine so grossartige Autorität in der Nomenclatur eingeräumt, dass Excellenz auf p. 167 et seq. des Bulletin des sciences de la société des Naturalistes de Moscou, 1837, Nr. VIII („Enumération des Buprestides") unserer neu eingeführten Käfersippennamen wegen, sich moquant zu ärgern geruht, über die Ankündigung von sieben Werken lakonisirt, endlich (p. 127: Observations critiques sur quelques ouvrages entomologiques) über die Entomologen von Hrn. Silbermann und Gistel herfällt. — Wenn wir das allegirte Heft des Bulletin selbst gelesen haben werden, soll es an einer Antwort nicht fehlen. Wenn dem so ist, wie man uns berichtet, so nehmen der Herr Gouverneur (Alás poor Yorick!) einstweilen die Worte hin aus der Comödie des grossen Dichters:

> Consider,
> When You above perceive me like a crow,
> That it is place, which lessens and sets of.
>
> Cymbeline, Act. III, Sc. 3.

Man sagte uns, in einem bayrischen Blatte sey ein Auszug davon enthalten; auch diesen kennen wir nicht. (Wir haben in München unter dem sogen. gelehrten Pöbel manchen Feind. — Einer von diesen „Tiefenbachern" beschäftigt sich unablässig damit, unser Wirken zu verhöhnen, sogar das, was uns gelungen, andern, höhern Geistern zuzuschreiben. Flibustier! wie sind wir für solche Ehre Dir verbunden!) — Car la jalousie, la médisance, la calomnie les précèdent et les accompagnent incessamment, et éloignent les personnes qui ont des droits véritables (Robineau-Des-

Anspruchslos erwartet es anspruchslose Aufnahme. Seinen Werth und seinen Nutzen wird der Gebrauch bestätigen, seine Mängel werden aus dem leztern hervorgehen. Ueber die frühern Ausgaben ist nicht mehr nöthig zu sprechen. — Die Idee hiezu, welcher das in gleichem Verlage erschienene mineralogische Lexikon von der Feder eines unserer entomologischen Schüler seinen Ursprung verdankt, ist 1822 entstanden.

Pflichten sind heilige Dinge; ihnen nachzukommen sey uns nun gestattet. — Den Herren, welche durch Beiträge dieses Lexikon von Adressen bereichert, die erschienenen berichtigt und hiedurch das unscheinbare Unternehmen werthvoll befördert haben, im Namen der Wissenschaft, der Entomographen und Entomophilen, noch einmal öffentliche Danksagung!! Wenn uns als Redacteur dieses Büchleins das Verdienst gebührt, die Werke eines jeden Schriftstellers und dessen Aufsätze aus Hunderten von periodischen Sammelwerken durch eigenhändiges Nachschlagen allegirt zu haben, das Hauptgerüste des Büchleins verdankt der Leser, der Entomograph wie der Entomophilus, nachbenannten Lebenden und Todten: Albrecht, Herzog von Mecklenburg, Uhlanenmajor zu Berlin (†), Aubé (Charles) in Montpellier, Barthélemy, zu Marseille, Buhle, in Halle, Boudier, in Paris, Caillaud, zu Nantes, Cantener, zu Colmar, Campo zu Barcellona, Chevrier, Banquier zu Genf, Chevrolat, in Paris, Fléschuez, in München, Freyer, in Augsburg, Frivaldsky von Friwald, in Pesth, Fröhlich in Ellwangen (†), Grimmer zu Gräz, Guérin-Méneville in Paris, von Heyden, Senator in Frankfurt, Hecht in Stralsund, Hering zu Asch in Böhmen, Hope (Rev.) in London, Jenison-Walworth in Regensburg (†), Knörlein (Jos.), Beamter in Linz, Krause, Dr. med. zu Philadelphia, Kunze in Leipzig, Landgrebe (E.), Burggraf zu Hessenkassel, Lefebvre (Alex) in Paris, Maximilian Prinz Wied zu Neuwied (†), Macquard zu Lille, Marietti (Bernardo) zu Mailand, Melly in Manchester, Mniszech (Grafen Andreas und Georg) in Wien, Motschulsky (Victor) in St. Petersburg, Nathusius (Herm.) zu Hundisburg bei Magdeburg, Nendtvich (Thom.), Apotheker zu Fünfkirchen in Ungarn, Ocskay d'Ocsko, Baron und Kammerherr zu

voidy: Récherches sur l'organisation, Paris 1828). — Die Hohlköpfigkeit geht zu den Geistern schmarotzen und wer geistigen Vorrang hat, den suchen die literarischen Marodeurs auf alle Art und Weise, offen und geheim, um Ehre und Reputation zu bringen, wie uns zunächst schon begegnet ist. Die Afterweisen suchen, so sagt Göthe, von jeder neuen Entdeckung nur so geschwinde als möglich für sich einigen Vortheil zu ziehen, indem sie einen eitlen Ruhm bald in Fortpflanzung, bald in Vermehrung, bald in Verbesserung, geschwinder Besitznahme, vielleicht gar durch Praeoccupation zu erwerben trachten, und durch solche Unreifheiten die wahre Wissenschaft unsicher machen und verwirren, ja ihre schönste Blüthe, die praktische Blüthe derselben, offenbar verkümmern (Nachgelassene Werke. X. Meteore des literarischen Himmels). — In der Naturwissenschaft durchaus „ist es auf Herrschen und Beherrschen angesehen", — unsere Feinde machen uns berühmt und interessant nebenher. Wir können denselben nur Philippiken an die Hälse jagen, um uns, und sey es der schmutzigste Quark, nichts schenken zu lassen. (Vgl. unser Lexikon der lebenden Phytologen (Botaniker) etc., welches im Manuscripte vollendet ist und im Laufe des Jahres erscheinen soll.)

Oedenburg in Ungarn, Passerini (Carlo), Dr. med. etc. zu Florenz, Perty (Maxim.), Dr. med. und Rector zu Bern, Porro (Nobile Carlo di) in Mailand, Richardson, Dr. med. in Philadelphia, Richter (Ludw.) zu Liebenstein bei Eger in Böhmen, Roger in Bordeaux, Rosenhauer, Dr. med. und Conservator zu Erlangen, von Roser, Legationsrath zu Stuttgart, Sadler (Jos.), Dr. med. und Custos etc. zu Pesth, Schrank (Fr. v. P. v.) zu München (†), Seidel (Wenzel Benno) Rechnungsofficial zu Prag, Silbermann (Gustave) zu Strassburg, Solier, in Mazargues bei Marseille, Spence (W. Bl.) in Florenz. Spitzy (Jos.) in St. Leonhard bei Marburg in Steyermark. Thion, in Orleans, Ulrich in Wien, von Vest (Leonh.), Dr. jur. und k. k. Gubernialrath zu Grätz, Villa (Antonio und G. B.) in Mailand, de Villiers, Director zu Chartres, Vollmar, Professor in Fulda (†).

Um dem Irrthume zu steuern, möge hier eine Liste der seit mehren Jahren (also während des Erscheinens der frühern Auflagen und etwas oder lange zuvor) verstorbenen Entomologen ihren Platz finden. — Ueber Vieler Geburts- und Todesjahr wird der besondere Anhang Aufschluss ertheilen.

Ahrens, Aug., Particulier zu Hettstädt (gest. 28. Nov. 1841 im 62. Jahre. — Necrolog: ent. Zeitg. III. 45). Ahrens, Professor in Augsburg. Audouin, Victor, Professor der Entomologie am Musée national zu Paris. Büringer, Cantor in Gunzenhausen. Brongniart, Alex., in Paris. Boie, H., auf Java. Brigtwel, in London. Bosc, in Paris. Büttner, zu Schleck. Baumhauer, in Aachen. Blumenbach, in Göttingen. Besser, W. v., in Kiew (??). Billardière, de la, in Paris. Block, C., Freiherr in Dresden. Bonelli, Fr. A., in Turin. Chamisso, Ad. v., in Berlin. Christofori, de, in Mailand. Fröhlich, in Ellwangen. Froriep (Vater), in Weimar. Grimm, in Ebersdorf bei Lobenstein († 1835). Guilding, Landsdown, gest. 1832 auf St. Vincent. Gyllenhal, Leonh. († 13. Mai 1840 in Höbberg bei Skara in Schweden). Hahn, Dr. phil. in Nürnberg. Heinecken, Dr. med. in Madeira. Hoffmann, E. Kr., Naturalienhändler zu Wallerstein. Hering, Eduard, in Asch (Böhmen). Haworth, Adr. Hardy, in London († 1834). Hasselt, van, auf Java. Horner, auf Java. Hummel, in St. Petersburg. Iser, Carl, in Linköping Jenison-Walworth, zu Regensburg (†). Kollmann, k. b. Medicinalrath (?) auf Java. Kugelan, in Osterode. Kuhl, Dr. med., auf Java. Latreille, in Paris. Leuckart, Professor zu Freiburg. Lämmle, in München. Langsdorf, in Heidelberg. Leach, William Elford, Esq., in Genua. Michahelles, Dr. med. in Athen. Macklot, auf Java. Maximilian, Prinz Wied zu Neuwied. Marklin, Gabr., zu Upsala. Meyer, k. b. Landgerichtsphysicus zu Vilsbiburg. Melsheimer, zu Ehrenberg. Millin, in Paris. Nitzsch, in Halle. Oelmann zu Leipzig. Ort, van, auf Java. Posselt, K. Fr. in Jena. Quensel, in Stockholm. Rengger, in Aarau. Raalten, van, auf Java. Retzius, in Lund. Roxburgh, W., in London. Schrank, in München. Scheidler, in Wien. Schellenberg, J. R., in Winterthur. Schmidt, Arzt und Vorstand des entom. Vereins in Stettin. Sellow, in Berlin. Schultze, Lieutenant in Stettin. Sellmann, in Linz. Sömmering,

in Frankfurt. Say, Thomas, in Philadelphia. Sternberg, C. Graf, zu Prag. Storch, Badarzt von Gastein, zu Glanegg. Swarz, Olaus, in Stockholm. Studer, Samuel Emanuel, Professor der Theologie zu Bern. Tauscher, A. M. Treitschke, in Wien (gest. 4. Juni 1842, 66 Jahr alt). Trost, in Eichstädt. Urville, Dumont d', auf der Bahn von Paris nach Versaille. Vollmar in Fulda. Vest, Dr. Max von, in Gräz. Van der Linden, in Brüssel. Villers, in Lyon. Vogt, in Wien. Walter, in Berlin. Warre, in London. Westerhauser, zu München. Wiegmann, Dr. med. in Berlin. Zschorn, Schullehrer zu Halle. Zencker, in Dresden. Zinken-Sommer, in Braunschweig. Zippelius, auf Java.

Nach was wir jahrelang gestrebt, was Fleiss und Lust zusammengebracht — übergeben wir hiemit der naturforschenden Lesewelt. Vieles wird darin und vielleicht Wesentliches fehlen; aber ein Wörterbuch von lebenden Menschen ist auch zu sehr unterworfen sublunarischer Wandelbarkeit! Im Reiche der Schatten wimmeln die Gestade des Flusses, welchen die Dichterphantasie der Hellenen mit dem Namen der Lethe bezeichnete; unter der Sonne, welche uns bescheint, stehen die Ufer leer und einer geht langsam dem andern nach nach kurzem Wallen. Alle fünfzig Jahre erneut sich die Menschheit und Leben erblüht dem Tod! Während des Druckes sind schon mehre heimgegangen und Lamarck längst gestorben, Fr. Cuvier, Hardwicke u. s. w., was in der Uebersicht der Autoren mit oder ohne Sternchen bezeichnet würde.

Wie in der physischen also ist auch in der geistigen Welt eine Ebbe, eine Fluth abzusehen. — Die Productivität hat sich zwar nicht vermindert, aber der selbstständigen Werke erscheinen in neuester Zeit auffallend weniger. Den Journalen zugewendet werden die meisten Arbeiten und Entdeckungen; diese sind die reichen Vorrathskammern der Wissenschaft. Rühmlich ist solche Einigung, wie es auch höchst nützlich wäre, eine Sammlung der Unzahl von Flugschriften zu veranstalten, welche erscheinen und so selten oder nie zu erhalten sind. — Die zoologische Literatur im Allgemeinen besteht gegenwärtig grossentheils noch in Zeitungsartikeln, Inauguraldissertationen und monographischen Flugheften; aber in dem bunten Chaos, aus dem eine grosse Zahl von anatomischen und physiologischen Schriften sich aufthürmt, offenbart sich unläugbar der Keim einer neuen Entwickelung, der von Norddeutschland und Frankreich, hauptsächlich aber von der britischen Insel ausgeht *.

Man hat, der Curiosität halber, versucht, den musikalischen Adel und den der belletristischen Welt aufzuzählen, welcher lezterer 1 König, 3 Herzoge, 2 Fürsten, 11 Lords, 84 Grafen und Vicomtes, dann noch 38 Gräfinnen zählt. — Aber die naturforschende Welt steht jener keineswegs nach. Sie macht namhaft unter ihren Schriftstellern: 2 Herzoge (S. K. H. den Herzog Paul Wilhelm von Württemberg zu Mergentheim in Württemberg; S. D. den Herzog von Rivoli und Esslingen, Sohn des Marschall Massena in Paris; 1 Fürsten (Friedrich Günther,

* Wird nur erst der Himmel heiter,
Tausend zählt ihr, und noch weiter. (Göthe.)

Erbprinz von Schwarzburg-Rudolstadt), 1 Prinzen (Carlo Luciano Bonaparte, Principe di Canino e di Musignano, in Lucca), 2—4 Lords, 12 Grafen (v. Corberon und Dejean in Paris, Franz v. Hohenwarth zu Laybach, Georg v. Laveau in Moskau, Amédée Lepelletier de Saint-Fargeau zu Saint-Germain en Laye, Carlo Maggi in Mailand, C. G. Mannerheim zu Wiburg, A. Marmora in Turin, Marschall in Wien, Ignaz v. Mielzinsky zu Genf, General Romand und Saporta zu Aix in der Provence), 4 Freiherren (Maximilian v. Chaudoir, v. Feisthammel, Franz Ockskay d'Ocsko, Carl Athan. Walkenaer) und 2 Nobili und Marchesen (Carlo Porro und Spinola).

Zu den nichtschriftstellernden Naturforschern und Naturforscherinnen gehören: 1 Kaiser (Ferdinand von Oestreich), 2 Könige (specielle Protectoren: Leopold I., König der Belgier und Friedrich Wilhelm, König von Preussen), 4 Damen (Madame Catharina Caillard und Frau Gräfin V. v. Doguero zu Paris; Demoiselle Augusta Sallé und Uranie Thiébaut de Berneaud); 1 Fürst (Alphons Gabriel v. Porcia und Bruguera zu Triest); 1 Lord (Sir Patrik Walker, Graf zu *Edinburgh*); 11 Grafen (Carmagnola, Ferrari, Guicciardini, Louis Emanuel v. Jousselin, L. v. Kuenburg, die beiden Brüder Mniszech, Morawitzky, Piccolomini, Ranzau und S. Erl. Graf Wilhelm v. W.); 9 Freiherren (Minkwitz zu Grunwitz, Hallberg, Caehorn, Gabriel Pronay, Stillfried, Uechtritz, Wellens, Welser, Wimmer).

Herzinnig sey Dank gesagt für die Liberalität, womit uns S. Hochfürstliche Durchlaucht, Herr Fürst Buoncampagno etc. etc. auszuzeichnen geruhten. Ohne ganz freier Benützung Hochdessen Bibliothek (wohl die reichste naturhistorische Privatbüchersammlung!) wäre unser Vorsatz, dieses und alle nachfolgenden Lexika, der theriologischen, ornithologischen, herpetologischen, ichthyologischen, skolegologischen und sepiologischen, der malacozoologischen, der echinodermatologischen (mit den *Akalephen* und den Supplementen zu diesem entom. Lexikon), und endlich der *phytozoologischen* Literatur herauszugeben, unausführbar geblieben. — Durch die beigefügten Literaturschätze und deren speciellen Nachweis ist der frühere ephemere Zweck der Lexika zu einem literaturgeschichtlichen erhöht worden.

Unser Briefwechsel, welcher rein naturwissenschaftlichen Zwecken gewidmet ist, wird wohl jährlich 1200 Nummern ausmachen. — Ein höchst nöthiges Bedürfniss für einen Naturforscher ist Correspondenz; keiner gelangt sonst auf den immer grünen Zweig, auf welchem sich die Blüthe und die Frucht aller Erfahrung wiegt. Zeichnen muss er können, der wahre Jünger der Natur, er muss üben Waidwerk jagen und „Federspiel", darf Sonnenbrand und Kälte und Gefahr und Entsagung nicht scheuen. Im Winter soll er lesen und arbeiten mit Kopf, Aug, Hand, Feder und Griffel. Er muss ausgezogen seyn in die weite Welt und viel, recht viel gesehen haben, auf den Firnen der Gletscher herumgewandelt, auf Meeren gesegelt und in Almenhütten übernachtet, in Höhlen den Tag erwartet haben. Durch und durch praktisch kann er mit Geistesklarheit Schriften lesen und das Wahre vom Falschen

darin unterscheiden, da ihm so Vieles unter die Hände und Augen gekommen. Wir achten, wer er auch sey und wie vieler Akademien Mitglied, wir achten keinen, welchem nicht alles eigen ist, was einem Forscher geziemt. Aus eines Ofenhockers Feder wird lebenslang nichts als Traum und Schaum tröpfeln, über welchen der Priester der Natur mit Verachtung hinweg blickt. — Les seules expériences faites sur les choses dont il est question, doivent servir de bases à nos raisonnements (Reaumur). — Es gibt für den Naturforscher nur eine Erfahrung. Opinionum commenta delet dies: naturae judicia confirmat (Cicero de natura deorum lib. II).

Fasst der Leser den Inhalt dieses Büchleins zusammen, so ergeben sich nachstehende Zahlenverhältnisse:

Entomologen, Entomographen, Entomophilen der Gegenwart	1312
Diese wohnen an so viel Orten	461
Entomologische Schriftsteller (Autoren) der Vergangenheit und Gegenwart sind aufgeführt	1925
Davon leben noch und stehen im Lexikon sammt ihren Werken	684
Das Lexikon macht namhaft von Akademien und gelehrten Gesellschaften (mit deren Schriftenangaben)	429
Solche befinden sich an Orten und Städten, in Zahlen	283
Ephemeriden (wovon rein entomologisch 12)	138
Bibliographische Werke	164
Biographien	130
Wörterbücher	34
Orte, wo öffentliche und Privatsammlungen aufgestellt sind	634
Syllogistische Schriften (über Fang, Aufbewahrung etc.)	19
Carcinologen und Krabbensammler der Gegenwart	317
Wohnen an so viel Orten	52
Carcinologische Schriftsteller enthält das Lexikon	644
Davon leben und sind angeführt mit ihren Schriften	239
Aufgeführt sind Sammlungen davon	50
Arachnologen enthält das Adressenbuch	130
Diese wohnen an so viel Orten	72
Arachnologische Autoren führt das Lexikon mit vollständiger Literatur auf	328
Davon sind am Leben und aufgezählt	99
In Summa Artikel	8147

Rücksichtlich der Anonymi und Pseudonymi ergeben sich aus der ältern Literatur (Roemer, Cobres, Gronovius etc.) und den neuern literar. Handbüchern (Eiselt, Percheron etc., sowie unsern Scripten) 247 Numern.

Möge dieses Lexikon auch zu einem Mittel dienen, so viele schöne Kräfte zu verbinden, als es Namen vereint auf seinen Spalten trägt, und der Jugend und Studentenschaft, diess- und jenseits der Meere, Belehrung seyn, und zur Nacheiferung des Bestehenden einladen. Zum Nutzen reisender Naturforscher, zum Endzwecke grösserer Gemeinschaft unter denselben, zu Tausch und wissenschaftlichem Verkehr, zur Uebersicht der neuern, neuesten und ältesten oder besten Literatur ward das Werk geschrieben. Möge es denn seinen Gang in die Welt nehmen und überall freundlichen Eingang finden und Nutzen stiften, so und so. Quod potui feci, faciant meliora potentes.

Der Verfasser.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

I.

ADRESSENBUCH

DER

ENTOMOLOGEN.

Ackermann, Kerfhändler in Carlsruhe. Sammelte sechs Jahre in Brasilien.

Agassiz, Louis Dr. M. et Ph., Professor der Naturgeschichte etc. zu Neuenburg (Schweiz). Sammelte die Käfer des Waatlandes. — Nomenclator zoologicus, continens nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium auctore L. Agassiz. Soloduri (Gent et Gassmann) 1843. fasc. III. IV. *Crustacea*, Vermes, Hemiptera et *Infusoria*. Isis 1843, p. 622. (Die Crustaceen von Burmeister, die Würmer von Miescher, die Hemipteren von Erichson und Germar, die Infusorien von Ehrenberg revidirt.)

Ahlstedt, Entomolog, zu Abo in Finnland (nicht Esthland, wie der frühere Verleger beigefügt hat).

Ainworth, W., Chirurg und Geolog zu London. — Researches in Assyria, Babylonia and Chaldaea, forming part of the labours of the Euphrates Expedition. London by Parker 1838, 8. 343. t. 5. (Recensirt in der Isis 1841. p. 804.)

Alavoine, Alberts, Proprietair. Zu La Bassée bei Lille. Reiche Sammlung.

Alberti, in Lucca. Schrieb 1841 einen Catalog der Falter um Lucca.

Alers, H. v., Oberförster zu Duninowo bei Kowal in Polen.

Altwirth, Nonosus, Consistorialrath, Dechant, Schulbezirksaufseher und Ordensmitglied des Benedictiner-Stiftes Kremsmünster (in Oberöstreich). Würdiger Entomolog.

Am Stein, J. R., Major in Malans, Canton Graubündten.

Anderegg, W., Kerfhändler in Gamsen, bei Brieg (Canton Wallis). Liefert vorzüglich schön erhaltene Falter aus Helvetien, Italien und Frankreich.

Andersch, Dr. med. in Berlin. Faltersammler.

Andreossy, Proprietair zu Castelnaudary (Aude). Schöne Sammlung.

Andreuccetti, Dr. med., in Venedig. Schrieb über die den Oelbäumen schädlichen Kerfe in G. Grimaldi's Raggionamenti accademici. 1833.

Andrzejowsky, zu Crèmenezk (Volhynien). Entomolog.

Angelini, Bernardino, Entomolog in Verona (nicht Wien). Schrieb über die den Oliven schädlichen Kerfe.

Angelis, P. Moriz, im Stifte Admont in Obersteyermark.

Angerer, Oberlieutenant im 4. Infanterieregimente zu Regensburg. Eifrig im Sammeln der Falter.

Anslyn, B., zu Harlem. Entomolog und Schriftsteller. — Catalogue des insectes des Pays-Bas (Naturkund. Verhand. van de Maatsch. d. Vetensch. te Harlem. XVI. 1828. p. 1. 125. — Liste supplémentaire des insectes d. P. B. (l. c. XVII. p. 12.)

Antinori, Vincenzio, Director des grossherzogl. toscan. museo di ficicae storia naturale di Firenze, zu Florenz.

Apetz, Professor in Altenburg. Mitglied des entomologischen Vereins zu Stettin.

Arrosto, Francesco, Med. Dr. in Messina. Schriftsteller. Hauptsächlich Botanikus.

Arvisenet, Negoziant in Châlon sur-Saône. Beschäftigt sich grösstentheils mit Käfern und besizt davon eine schöne und namhafte Sammlung.

Asmus, Herm. Mart., zu Dorpat. Monstrositates coleopterorum. Adj. tabb. X. lithogr. Dorp. Liv. 1835. 8.

Aubé, Charles, zu Montpellier. Berühmter Entomolog. — Monographia Pselaphidum. — Ueber die Metamorphose des Agrilus viridis (Annal. soc. ent. de France 1837, 7. — Isis 1839, 533). — Iconographie et histoire naturelle des Coléoptères d'Europe. 8. Paris 1836. Avec 46 planch. enl. (Ist Continuation des dejean. Werkes.) — Description de deux coléoptères nouveaux des genres

Ptilium et Hister. (Annal. de la soc. ent. franc. II, 1833, 94—96). — Note sur la famille des Psélaphiens (ibid. II. 502).

Babington, Carl Cardale, Esq. Prof. am Johns-Collegium in Cambridge.

Bach, Lehrer an der höhern Stadtschule zu Boppard. — Einige Bemerkungen über Trypeta signata Meig. (Ent. Ztg. III. 263).

Bacher, David, Cooperator zu Glödnitz in Kärnthen (Gurkthal).

Bär, C. F. v., Dr. Med. und Professor zu St. Petersburg. — Ueber Galleria cereana in Permien. (Bulletin scientifique publié par l'Academie impériale des Sciences de St. Petersbourg. VII. 1840, p. 178.)

Bahr, in Moskau.

Bainbridge, William, in London.

Balma, zu Prieur (in Chamouny).

Balser, geheimer Medizinalrath, in Giessen.

Banon, Pharmaceut der Marine zu Toulon. Bereiste Cayenne und besitzt eine ansehnliche Sammlung.

Banse, Gymnasial - Lehrer in Magdeburg. — Ueber die Fauna Helgolands (Käferverzeichn). Ent. Ztg. II, 77). — (Banse und Matz) Nothus (Osphya) clavipes Meg., bipunctatus Illig. und praeustus Oliv. (ent. Zeitg. II, 162). — (Banse, Krasper und Matz), Beiträge zur nähern Kenntniss des Lebens und Fanges einiger Coleopteren (Entom. Zeitg. III, 29).

Barchard, in London. Ueber die Zellen der Bienen und Wespen. (Annals of Philos. IX, (1817) 310. — X, (1817) 428).

Bardet de Longuesse, in Paris. Schöne Sammlung, Käfer und Falter.

Baridon, J. A. F., in Beaucaire (Dep. du Gard). Besitzer einer schönen Falter-Sammlung.

Barker-Wepp, P., in Paris. — Histoire naturelle des iles Canaries (mit Sabin Berthelot). Paris et Fribourg 1836—19. (Isis 1837, p. 246; 1839, p. 700-713.)

Barkley, in London. Ueber Bienenzellen (Annals of Phil. X, (1817) 14).

Barkow, Dr. med. und Professor in Breslau.

Barsch, Patrimonialrichter in Hof (Bayern) an der sächs. Gränze. Sammelt die Käfer seiner Gegend.

Bartels, Dr. med., Hofrath etc., in St. Petersburg.

Barthélemy, Conservator des Naturalien-Kabinets zu Marseille. Vorzüglicher Entomolog. — Observations sur le genre Plochionus (Annal. soc. ent. franc. III, 1834, 429).

Barton, Benjamin Smith, Dr. med. in Philadelphia. — An Inquiry into the question, whether the apis mellifica, or true Honey-Bee, is a native of America (Trans. of Philad. Vol. III, p. 241—261).

Bassi, Ritter Carlo di, in Mailand. Im Besitze einer grossen Sammlung italienischer Kerfe, hat dieser Entomolog manch Interessantes schon entdeckt, und in der Versammlung der italienischen Naturforscher (zu Florenz i. Sept. 1841) sprach er über das Studium der fossilen Kerfe und einen Rüsselkäfer, der keinem lebenden ähnlich ist. — Sur le genre Cardiomera (Carabique). (Annales. soc. ent. franc. III, 1834, 429 fig.). — Notice sur une monstruosité du Rhizotrogus castaneus. (Annal. soc. entom. franc. III, 1834, 373). — Description de quelques nouvelles espèces de Coléoptères del' Italie (av. 1 pl.), (ibid. 463). — Ueber die Larve von Oryctes und Scolia flavifrons. Vortrag (Isis 1843, p. 648.)

Bastard, Doctor und Naturforscher in Chalon - sur - Saône. Schöne Sammlung.

Baudry de Lozières, Gelehrter und Stifter der Society of Sciences and Arts at Cape françois, in Philadelphia. — A memoir on animal Cotton, or the Insect Fly-Carrier. (Trans. of Phil. V, 1812, p. 150—160).

Baudry de Balzac, Dr. med. und Professor der Naturgeschichte in Versailles (Rue Montbauron Nr. 18).

Bauer, Dr. und pensionirter Rector zu Ingolstadt. Naturforscher und gediegener Schriftsteller.

Bauer, Dr. und Kreisphysicus zu Friedwald.

Baumann, J., Professor der Naturgeschichte zu Luzern. Bereiste Sardinien. — Naturgeschichte für das Volk. Mit 208 Holzschnitten. Luzern 1837, 8.

Baumbach, A., in Gotha.

Baumbach, Kriminalrath in Meiningen. Sammelt Käfer und Falter.

Beaudet-Lafarge, M. S., Mitglied der Deputirtenkammer zu Maringe (Dept. Puy-de-Dom).

Bayrhoffer, Karl Theod., Dr.

und Professor in Leipzig. — Betrachtungen über Erfahrung und Theorie in der Naturwissenschaft .Leipzig 1838. 8.

Becker, Joseph, Naturalist in Wiesbaden. Durch die Revue entomologique bekannt.

Beckwith, John, in London. — The history and descriptions of four species of Phalaena. (Linnean. Transact. II, p. 1, n. 1, Tab.).

Bedeau, Militärchirurg in Algier. Sammelte viele Käfer in Portugal, Spanien und Afrika.

Behm, Dr. Medicinalassessor in Stettin.

Beklemicheff, in Kerensk (Gouvernement Penza).

Bell, Th., Esq., erster Redakteur des „Zoological Journal" und sonst Vicepräsident der „Entomological Society" in London.

Beneden, P. J. van, Professor zu Löwen. — Exercices zootomiques. Bruxelles, fasc. I. 1839, 4. 53 tab. 4. II. 1830, 55 tab. 10 et seq. (Mém. Acad. Bruxelles XI. et seq.).

Bennett, William zu Capham in England.

Bennett, E. T., Dr. med. in London. — General observations on the anatomy of the thorax in Insects and on ist fonctions during flight (Zool. Journ. I, 1824. Oct. 391—397).

Benrad, Daniel, Jugendlehrer in Stollberg bei Aachen.

Benteli, Emanuel, Notar zu Bern.

Berendt, Dr. med. und Arzt in Danzig. — Vorweltliche Insekten in Bernstein eingeschlossen. 1830.

Berge, F., in Stuttgart. — Schmetterlingsbuch oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Schmetterlinge. Mit 1100 col. Abbild. Stuttg. (Hoffmann). 1842. 4. — Käferbuch etc. Mit 1315 colorirten Abbildungen. Stuttgart 1844. 4. Sehr nützlich.

Bernhard, W., Dr. med. in Berlin. — Repetitorium der Naturwissenschaften oder Abriss der Physik, Chemie, Botanik, Zoologie und Mineralogie für Studirende der Medicin. Berlin, 1843. gr. 8.

Bernheim, Dr., Lehrer an der Gewerbeschule in Kaiserslautern und Vorstand des städtischen Naturalien-Kabinets daselbst.

Beroldingen, Graf, zu Bresslau (und weil. Prof. Nöss). — Mittheilung über den Borkenkäfer (Verhandl. der k. k. landwirthschaftl. Gesellsch. Wien. Neue Folge II, 1833).

Bertazzi, Apotheker in Cremona.

Bertè, in Parma.

Berthold, Arnold Adolph, Dr., Professor zu Göttingen. Der Uebersetzer des Werks von Latreille „familles naturelles du règne animal".

Bertholdy, in Odessa. Entomolog.

Bertoloni, G., Professor in Bologna. — Ueber zwei schädliche Kerfe (Galeruca calmariensis und Cossus aesculi: Nuovi Annali delle Scienze naturali. Bologna, 1841, p. 212. — Isis 1843, 613). — Ueber den Schaden der Larve von Buprestis fabricii an Birnbäumen (Nuovi Annali delle Sc. nat. Bologna, I. p. 46).

Bertoloni, Sohn, in Bologna.

Beske, B. H., Entomolog und Naturalienhändler in Hamburg. Machte grosse Reisen in Afrika und Amerika. Sehr zu empfehlen.

Besser, V. S., Prof. der Botanik zu Kiew. Sammlung russischer, volhynischer und podolischer Kerfe. (W. v. Besser †). — Additamenta et observatiunculae in Tentyrias et Opatra. (Extr. des nouv. Mém. de la soc. imp. des natural. de Moscou II, 4, avec 1 pl.).

Bètta, Gebrüder, in Mailand.

Bevan, Dr. med., in London. — The Honey-Bee, its Natural History, Physiology and Management, Vol. I. 12. Lond.

Bezel, v., Professor in Stockholm.

Biasoletto, Dr. med. und Apotheker in Triest. Ausgezeichneter Phytolog. Käfersammlung.

Biedermann, der redliche Insektenhändler aus Domo d'Ossola, ist blind und sein Sohn besorgt auf Reisen die spärlich nährenden Geschäfte.

Billberg, Gust. Joh., Dr. und Cameralrath zu Stockholm. Der Verfasser der Monographia Mylabridum (1813). Wahrscheinlich schon lange todt.

Bingley, William, Entomolog in London. — Forficula gigantea (Transactions of the Linnean society, IX, p. 404).

Biot, Naturalist in Paris. — Sur les insectes tenus dans le vide pendant plusieurs jours (Nouv. Bullet. de la soc. philom. 1817, 44).

Bird, C. H., Smith, Rev., zu Burgfield in England.

Bischoff, Theod. Ludw. Wilh., Dr. med. und Professor zu Heidelberg.

Bischoff, Ignatz Rudolph, Dr., k. k.

Rath, Stabsfeldarzt und Professor der Physiologie, Ritter und Mitglied vieler gelehrten Gesellschaften etc. zu Wien (Goldschmidgasse Nr. 625).

Bischoff, Schreiblehrer in Augsburg. Falter-Sammlung und einige Käfer. Angehender Händler.

Blainville, Heinrich Ducrotay, Professor der Naturgeschichte u. s. w. zu Paris. Gefeierter Zoolog. — Prodrome d'une nouvelle distribution systématique du règne animal (Nouv. Bull. de la soc. philom. 1816, 105). — Sur la concordance des anneaux de Entomozonires hexapodes adultes (ibid. 1820, Mars 33). — Sur l'organe appelé galète, galea, dans les Orthoptères (ibid. Juin 85).

Blanchard, A., Entomolog in Bordeaux. — Bearbeiter des entomologischen Theils (mit Audouin) zu der neuen Ausgabe von George Cuvier's unsterblichem Werk: Le Règne animal, distribué d'après son organisation, pour servir de base a l'histoire naturelle des animaux et d'introduction a l'anatomie comparée. Edition accompagnée de planches gravées, représentant les types de tous les genres, les caractéres distinctifs des divers groupes et les Modifications de structure sur lesquelles repose cette classification; par une Réunion de Disciples de Cuvier, M. M. Audouin, Deshayes, d'Orbigny, Dugès, Duvernoy, Laurillard, Milne Edwards, Roulin et Valenciennes. Paris (Forstin, Masson et C^ie^.).

Blaschke, Dr. med. in Petersburg. Sammelte in Sithka (Aleuten).

Blondel, I. H., Architekt zu Versailles. Grosse Sammlung. — Mémoire sur une espèce nouvelle de Brachélytre du genre Prognate (Annal. des sc. nat. X, 1827, 412).

Blot, F., in Caen. — Propriétés des Insectes des environs de Caen (Mém. de la soc. Linn. de Calvados 1824, 84).

Blum, W., in Wiesbaden. Lepidopteren-Sammlung.

Blundell, in London.

Bochniak, in Elisabethgrad (Gouvernement Cherson). Entomolog.

Bock, Prediger in Danzig. Sammelt Kerfe aus allen Ordnungen.

Bocksch, Markscheider in Waldenburg (Breslau).

Bohemann, Carl Henrik, Lieutenant (sonst Fähnrich) im k. Jönköpings-Regimente zu Stockholm. Berühmter Hymenopterolog. — Calodromus, genus e familia curculionidum (l. c. 1837, 218). — Observationer rörande nigra Insecters metamorphos (Vatensk. Handl. 1828, p. 164—176). — En ny art af Insect-slägtet Pimpla noars larv uppehåller sig i Spindelbon (Stockh. Vatensk. Handl. 1821, p. 335—338, Tab.). — Försok till beskrifning of de i sucrige funne Arter, hörande till Insekt slägtet Ceraphron (Vatensk. Acad. Handl. 1831, p. 322—340). — Observationes in Derbe genus, una cum specierum quinque novarum descriptionibus (l. c. 18—38, p. 223—230. — Isis, 1839, 756) — De Tinea linneella (ibid. p. 231—204). — Skandinaviska Pteromaliner beskrifna af C. H. Bohemann. (Kongl. Vatensk. Handl. 1822, p. 394. 1833, p. 329. 1835, 222.)

Boie, Friedr., Justitiarius, in Kiel. — Ueber das Aufstecken der Insekten (Ent. Zeitg. III, 22). — Beiträge zur Geschichte der Kerfe etc. (Isis). — Zur Verwandlungsgeschichte inländischer Zweiflügler (Kröyers Zeitschr. 1838—1840, II, 3—6, p. 234). — Cynegetis globosa und Epilachna, Generation (ent. Ztg. II, 79). — Verzeichniss dänischer, schleswig-holsteinischer und lauenburgischer Schmetterlinge (Kröyer naturhist. Tidskr. I, 506. Isis 1841, 115). — Vortrefflichkeit des von heydenschen Silberdrahtes (Förhandlingar ved de Skandinaviske Naturforskeres an det Möde etc. Kjöb. 1841, p. 300. — Isis 1843, 300). — Lupe von Bergkrystall (ibid. Isis l. c.) — Tenthredo costalis fabr. (ibid., Isis l. c.). — Microgaster (ibid.) — Apophyllus (Cynips) apterus fabr. (ibid. Isis l. c. — Apophyllus synaspis (ibid. — ibid.). — Entomologische Beiträge. (Kröyers naturhistorische Zeitschrift, Heft IX. 1841, p. 315 — 324. Isis l. c. 893.)

Boisduval, J. Alphons, Dr. med. etc. in Paris. Lepidopterolog. Im Besitze der schönsten Faltersammlung. — Entomologie zu Dumont d'Urvilles Reise. — Redacteur der Iconographie des Coléoptères d'Europe. — Notice sur 5 espèces nouvelles de Lepidoptères (Annal. de la soc. linn. Par. VI, 1827). — Genera et index methodicus europaeorum Lepidopterorum, Parisiis 1840, 8. (Recens. ent. Ztg. I, 1840, p. 167 durch Keferstein. — Enthält 310 Species Papilionen, 145 Sphingiden, 241 Bombyciden, 716 Noctuen und 522 Geometriden). — Europaeorum Lepidopterorum index

methodicus, I, Parisiis 1829, 8. (3 Fr.) — Relation entomologique de la relation du voyage par Dumont d'Urville. 5 livrais. in fol. (chaque 5 planches). — Observations sur les Lépidoptères de Java (Annal. soc. ent. france I, 1832, 416—420). — Anomalie du genre Urania (ibid. II, 1832, 248). — Monographie des Zygénides, suivie d'un tableau méthodique de classification des Lépidoptères 8. av. pl. color. (14 fr.).

Boitard, in Paris. Manuel d'Entomologie. II Vol.

Bonafous, in Turin. — Osservazioni intorno ad alcune varietà di bachi dà seta. Torino 1825, 8.

Bonaparte, Carlo Luciano, Principe di Canino, in Lucca. — Osservazioni relative alle larve pregiudicevoli alla Pianta de Grano Turco (Zea Mays) — Osserv. sopra alcune Larvee Tignole dell Ulivo del Dott. Carlo Passerini 1832. — Cenni sopra le variazioni a eni vanno soggette le Farfalle del gruppo Melitea (antolog. ital. n. 125, 1831, 8.).

Bonin, W. v., k. preuss. Ober-Präsident der Provinz Pommern, Ritter etc.; der vielfach verdiente Protektor, so wie Unterstützer des entomologischen Vereines zu Stettin.

Bonpland, Aimé, Botaniker und Reisegefährte Alex. v. Humboldt's in Amerika, zu Paris. Sammelte viel Kerfe (beschrieben von Latreille).

Bonola, in Mailand.

Bory de Saint-Vincent, J. B. M., Major u. s. w. zu Paris. Berühmter Reisender, Naturforscher und Schriftsteller. — Ueber die Naturalisation der Cochenille in Spanien (Annal. des sc. VIII, 105. — Isis 1834, 863). — Beiträge zur Naturgeschichte der maskarenischen Inseln (übersetzt v. Bergk).

Botin-Desylles, in Paris. — Ueber die Lebensart einer Spannerraupe (Urapteryx sambucaria). (Annal. soc. ent. france 1837. Isis 1839, 535.)

Bouché, F. C., Handelsgärtner in Berlin. Ausgezeichneter Entomolog, Verfasser gediegener Werke über schädliche Gartenkerfe u. s. w. — Die Körpertheile der zweiflüglichen Insekten (Diptera) von P. Fr. Bouché (Mag. d. Ges. n. Fr. in Berlin, V, p. 36—45).

Boud, W., in London. Bekannt aus dem Entomological Magazine.

Boudier, Heinrich Philipp, Pharmazeut etc. zu Montmorency (an der Seine). Bedeutende Sammlungen. Bekannt durch verschiedentliche Arbeiten und Sendungen. — Obesrvations sur divers Parasites (Annal. de la soc. ent. de France III, 1834, 327, av. fig. col.). — Description d'une nouvelle espèce de Lema (Mém. de la soc. Linnéene, IV, 239, 1 pl.). — Description du genre Psammoechus (Coleopt.), av. fig.

Bouginé, Prosector in Freiburg (Breisgau); zeigte in der Versammlung deutsch. Naturforscher Exemplare von Mantis religiosa vor, welche um Freiburg an den Reben gefangen wurden.

Boulard, R. P., Dr. med. in Orleans. Besitzt aus allen Ordnungen die Kerfe Frankreichs.

Bowerbank, James, zu London.— Berühmter Physiolog. — Observations on the Circulation of the Blood in insects (Walkers entom. Magaz. n. 3 Avr. 1833, 239—44, 1 pl.).

Boyer, Pharmazeut in Aix. — Extrait des observations sur un ver qui se trouve dans l'intérieur des pepins de la pomme d'apis; av. fig. (Bullet. soc. philom. III, 241).

Boyer de Fonscolombe, Proprietär in Aix (Bouches-du-Rhône). Verfasser der „Monographia Chalciditum Galloprovinciae" und andrer entomologischen Schriften. — Ueber zwei Schaben, welche dem Olivenbaum schaden (Ann. soc. ent. france; Livr. 1—4, 1837, p. 5. — Isis 1839, 532). Gefeierter Forscher.

Brambilla, in Mailand. Hat die Sammlung des sel. Dr. Cadalini an sich gebracht, beschrieben in der Enumeratio Caraborum ticinensium 1830. Meist nur europäische Käfer.

Brand, Fr. v. P., Dr. med. und praktischer Arzt in Neustadt an der Aisch, in Franken. Sammler.

Brandt, J. Fr., Dr. und Professor etc. in St. Petersburg. — Naturhistorische Bemerkungen über Wurzelcochenille im Vergleich zur Mexikanischen. (Mém. de l'Acad. de Petersb. 1835, 65, Tab. (Porphyrophora Hamelii). — Pentaminum quorundam monographicorum insecta myriapoda chilognatha Latreillii spectantium prodromus. (Bull. mosc. ed. leq., 1833, p. 283—297, Tab.). — Bemerkungen über die Mund-, Magen- oder Eingeweidenerven (nervus sympathicus seu nervus reproductorius) der Evertebraten (Mém. de l'Acad. de Petersb. 1835, I, 561—611, Tab. 1—3). — In den Bonner-Akten ist eine schöne

Monographie der Sippe Meloë von diesem Forscher und Dr. Erichson mitgetheilt (Pendant zu Leach's Monographie in den Linnean Transactions).

Brants, A., Dr. med. in Rotterdam. — Anatomische Untersuchungen der Skorpionsfliege, Panorpa communis (Tidschrift for naturl. Gesch. VI, 1839, 173. — Isis 1840, 398). — Tinea laricella (ibid. p. 321. Isis l. c.). — Beitrag zur Kenntniss der einfachen Augen der gegliederten Thiere (Tidschrift for natuurlyke Geschiedenis, uitgegeben door J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. (Amsterd. 1836. IV Bd., p. 135. Isis 1840, p. 379. Mygale etc.). — Beiträge zur Kenntniss der Mundtheile der Hautflügler (Tidsschrift for natuurlike Geschiedenis VIII. 1841, p. 71. — Isis 1843, 858).

Braun, Alex., Dr. Med. und Professor in Carlsruhe. Schrieb über den Nutzen der Naturgeschichte etc.

Brebisson, in Paris. — Sur un nouveau genre d'insecte de l'ordre des Hyménoptères (Nouv. Bullet. soc. phil. 1818, Aout 116).

Brehm, Pfarrer in Renthendorf. Schilderung eines Ausfluges nach Lausnitz bei Eisenberg, um die von der Nonne, Liparis monacha, angerichteten Verwüstungen zu sehen (Isis 1841, p. 348).

Bremi, Jacob, Drechslermeister in Zürich. Sammlung von Hymenopteren, Dipteren und Wanzen.

Briganti, Vincent, Dr. med. in Neapel. — Beschreibung und Metamorphose der Mücken, welche die Olive zerstören (Atti del' real Instit. de Incorrag. di Napoli III, 1822, 97).

Broch, J. K., in Mühlhausen. — Correspondence entomologique (Lucanus) 1 pl. au trait. (Deutsch und Franz.). Mühlh. 1823.

Brotz, Johannes, Dr. phil. zu Heidelberg. — Einleitung in die Geschichte der Naturwissenschaft. Heidelberg 1842. 8.

Browne, R. G. H. Rev., am Dulwich-Collegium in London.

Browne, zu Thun (Canton Bern in der Schweiz). Schöne Sammlung.

Bruck, Emil von, in Crefeld. Sammelt eifrig Käfer und hat eine schöne Sammlung.

Brugnatelli, G., Professor der allgemeinen Naturgeschichte in Pavia.

Brullé, Auguste, in Paris. Entomolog. — La partie des Insectes dans l'ouvrage de la Expedition scientifique de Morée. Paris 1832. 4 avec 22 pl. in folio; col. — Mangel der Tarsen bei einigen Kerfen (Institut 1838. 15). — Mémoires sur un nouveau genre de Diptère de la famille des Tipulaires (Xiphura) av. ½ pl. col. (Anal. soc. ent. fr. I. 1832. 205—9). — Sur les transformations du Cladius difformis (ibid. I. 1832. 308. av. fig. col.). — Note sur le G. Xyphura, formés aux dépens de celui de Ctenophora (ibid II. 1833. 398). — Observat. sur la bouche des Libellulines (ibid. II. 1833. 343—51. av. 1 pl.). — Sur un insecte hyménoptère parasite et voisin du genre Alyson (ibid. II, 403). — Bearbeitung der Crustaceen und Kerfe in P. Barker-Webb, und S. Berthelot's Histoire naturelle des iles (anaries). Paris 1835—41, 4. Atlas in fol. (Isis 1842, p. 698).

Brunner, Samuel, pract. Arzt, in Bern. — Reise nach Senegambien und den Inseln des grünen Vorgebirges im J. 1838. Bern 1840. 8.

Brunner, Karl, Studiosus zu Bern. Der Sohn des berühmten Chemikers. Schöne Sammlung.

Brünner, Kerfhändler in Meyringen (Canton Bern).

Büttner, Franz, Chirurg in Botzen. (Fleischgasse Nro. 112) Faltersammlung.

Büttner, Pastor zu Schleck (Schoonen?) in Curland. Tüchtiger Naturforscher.

Bugnion, Ch. J. J., Banquier etc. in Lausanne. Lepidopterolog. — Note sur le Satyre Styx (Annal. de la soc. ent. de France III, 1834, 337). — (Mit Blandel und A. Forel) über einige dem Weinstock schädliche Kerfe im Canton Waat (Neue Denkschriften der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Neuenburg. V. 1841, p. 4. 1 Taf. — Isis 1843, p. 860—865).

Buhle, Dr. ph. und Inspector des Naturalienkabinets zu Halle a. S. Entomologischer Schriftsteller. — Raupenkalender. — Vertilgung der Raupe von Gastropacha processionea und Fang des Hypudaeus amphibius.

Bullenheimer, Conditor in Uffenheim (Rheinbayern). Faltersammlung.

Bulow-Rieth, Oberforstmeister in Stettin. — Ueber die Landplage in den pommer'schen Kieferwäldern. (Gastropacha Pini.)

Buquet, Lucien, im Marine-Ministerium zu Paris, Rue du Seine-Saint-Germain Nro. 50. Kerfhändler. —

Kostbare Sammlung. — Description de deux Insectes nouveaux du genre Oodes. (Annal. soc. ent. Fran. III., 1834, 473).

Burger, in Wien. Hymenopterolog.

Burmeister, Hermann, Dr. med. et phil., Professor der Naturgeschichte zu Halle a. S. Wissenschaftlicher Entomolog und vielberühmter Schriftsteller. — Handbuch der Entomologie. I Bd. 1. und 2. Abth. 16 Steindrucktaf. gr. 8, Berlin. 1837. (8 fl. 24 kr.) II. 1. Abthl. 2 Kupf. u. Text, 4. 1838, 1839. (25½ Bogen; 4 fl. 30 kr. 2. Abth. (19¼ Bogen. Neuroptera) Berlin 1838. III. Bd. (Lamellicornia.) 1842. — De insectorum systemate naturali. — Genera insectorum. Iconibus illustravit et descripsit Hermannus Burmeister Vol. I. Rhynchota. (c. fig. lit. Pachylis gigas) Berolini Burmeister et Stange. 1838, 8. (1 Heft VIII. Pag. et 1 Bgen Text. 4 Tab.) à 1 Thlr. oder 1 fl. 48 kr. rh. — Zoologischer Hand-Atlas. I.—VII. (letzte) Lieferung. Imp. 4. Berlin 1838—43. — Zur Naturgeschichte der Gattung Calandra, nebst Beschreibung einer neuen Art: Calandra Sommeri. Berlin, Burm. gr. 4. M. 1 K. 1837. (1 Thlr.) — Burmeister und Schaum: Kritische Revision der Lamellicornia melitophila (Germars Zeitschr. II., Heft 2). — Grundriss der Naturgeschichte für Gymnasien etc.: 4. Aufl. gr. 8. Berlin 1841.

Bus, Bernhard, Ritter du, in Brüssel (Rue des Petits Carmes). Coleopterolog.

Caehorn, Baron de, Secretaire d'Ambassade, zu Constantinopel.

Caemmerer, Hauptstaatskassenkontrolleur in Darmstadt. Faltersammlung.

Caillard, Madame Katharina, Wittwe Sallé, in Paris. „Femme intrepide" sagt Hr. Chevrolat von ihr. War 1831 mit ihrem Sohn in Mexico, wo sie Viel gesammelt von Insecten.

Caillaud, Friedr., Director des Museums in Nantes. Herrliche Sammlung. — Voyage à Méroé et au fleuve blanc.

Campa, Professor der Medicin, in Barcelona.

Campo, Benedetto da, Kerfsammler, in Verona.

Campos, Apotheker und Entomolog, in Sevilla.

Cantener, Ludw. Prosp., Advokat Prof. etc. in Colmar (Judengasse Nr. 39). Lepidopterologischer Schriftsteller. — Catalogue des Lépidoptères du Département du Var. (Revue entom. par Silbermann I, 1833. 69—94.)

Cantor, Dr. med., in London. Sammelte in Assam und Bengalen.

Carlier, Brutus, Conservator des Museums in Lüttich und Professor daselbst.

Carmagnola, Graf, in Mailand.

Carré, Major zu Metz. Besizt eine sehr reiche Sammlung.

Cartier, in Neuenburg. Entomolog.

Carus, C. G., Dr. med., k. sächs. Hof- und Medicinalrath in Dresden. — Lebensbedingungen kalt- und weissblutiger Thiere. Leipzig, 1824. — Entdeckung eines einfachen vom Herzen aus beschleunigten Blutkreislaufes in den Larven netzflügeliger Insecten. M. 3 Kupfert. gr. 4. Leipzig 1828 (3 f.).

Castelnau, Graf v. (vgl. Laporte).

Catoire de Biancourt, zu Strassburg (Grand rue Nro. 136).

Cech, Sammler in Prag.

Cérisy, Lefebure de, Marine-Officier in Alexandrien.

Chabrier, J., zu Montpellier. Entomologischer Schriftsteller. — Analyse de la première partie du Mémoire sur le vol des Insectes. Fascicule de 33 pages. — Observations sur quelques parties de la mécanique des mouvements progressifs de l'homme et des animaux. (Nouv. Bullet. soc. philom. 1820. Avril 49). — Essais sur le vol des Insectes (Mém. du Mus. VI. 410—476. 4 planches VII., 297—372. 5 pl. VIII. 47—99. 3 pl. et 349—403 1 pl. — Réunis en un seul volume in 410, av. 13 pl. Paris 1823).

Chant, J., in London (New North Road 13, Critchellplace). Schriftsteller. (Entomogical Magazine).

Chardiny, Steuereinnehmer in Lyon. Reiche Sammlung von Faltern, mit viel Seltenem.

Charpentier, Toussaint de, Oberbergrath zu Dortmund in Westphalen. Berühmter Schriftsteller. — Horae entomologicae. Vratislaviae. — Die Zünsler, Wickler, Schaben und Geistchen des systemat. Verzeichnisses der Schmetterlinge der Wiener Gegend, verglichen mit den in der Schiffermüller'schen Sammlung in Wien befindlichen und von J. Hübner in seinem grossen Kupferwerke abgebildeten Arten dieser Gattung von Tousaint von Charpentier (R. P., Oberbergrath) und mit Anmerkungen versehen von J. L. Th. F. Zinken, gen.

Sommer. Braunschweig. 1821, 8. Pag. 16 und 178 (Germar's Mag. III. p. 401). — Libellulinae europaeae, descriptae et depictae. Cum tabulis XLVIII colora-tis. Imp. 4. Lips. 1840. (16 Rthlr.). — Orthoptera descripta et depicta. Fasc. I—VI. 4 maj. Lips. 1840—42. Cum tab. ill. —

Chaudoir, Baron Maximilian von, (nicht zu Dorpat in Esthland, nicht Liefland), in Pertitscheff in Volhynien. Prachtvolle Sammlung, besonders Carabiden. — Neue Carabicinen (Bulletin des Natur. de Moscou 1842. pag. 832.)

Chauveant, Heinrich, Baron von Capitain etc., in Arras (Dept. Pas de Calais). Befasst sich mit Mikropteren.

Chavannes, Jak. Aug., Director des Naturaliencabinets in Lausanne.

Chavannes, Adrian, Priester in Echallans (Canton. Waat). Ansehnliche Sammlung.

Chevrier, Banquier, in Genf (Rue Corratière, Nro. 27). War in Brasilien. Nur europäische Coleopteren.

Chevrolat, Auguste, in Paris (Rue de la Ferme des-Mathurins, Nro. 33). — Monographie d'un nouveau genre dans la famille des charansonites (Annal soc. ent. Franc. I. 1832, 98—108. pl.) — Entomologie mexique. — Mémoire sur quelques chasses entomologiques à Fontainebleau (Annal. soc. ent. franc. II. 1833, 466). — Description de deux nouveaux genres de coléoptères de la famille des Mélasomes et des Diapères (Leptonychus et Oopiestus) (Annal. soc. ent. franc. 1833). — Mémoires sur un nouveau genre de Coléoptères de la famille des Mélasomes (Revue entom. de Silberm. I. 1833. 25. Fig. Avec une note sur la bouche de cet insecte, par Guérin). — Notice sur un nouveau genre de la famille des Diapérides (fig.) (ibid. I. 30). — Description de l'Odontopus cyaneus, col. ténebrion. (ibid. descr. n. 6. av. fig.). — Description du Monochamus tridentatus (fig. col.) (ibid. n. 9). — Description du genre Sphindus (fig. col.) (ibid. descr. n. 8). — Rectificat. du genre l. c. 235.) — Observations sur les moeurs des Coléoptères du Mexique (Revue ent. I. 1833. 257.) — Description de l'Inca irrorata (Revue ent. 1833). — Description du genre Dodonychus (fig. col. ibid. I. 1833 n. 14—15.) — Description du genre Platynoptère. fig. col. (Revue II. 1834. n. 18.) — Description d'une nouvelle espèce de Mégacephale. (Revue ent. l. c. 85). — Quelques observations sur la famille des Carabiques (Revue ent. II. 1834, 114).

Chiaje, Antonio delle, in Neapel. — Mémoires sur les animaux sans vertèbres du royaume de Naples. Naples 1823—25. 2 vol. 4. (ital.)

Chiaje, Stephano delle, in Neapel. Memorie sugli animali senza vertebre del regno die Napoli. 4. Bis 1829 sind 4 Bände mit 75 Tafeln erschienen. („Ouvrage capitale, ouvrage d'une rare conscience, enrichi de figures détailles." Cuvier in Férussac's Bullet. sc. nat. 1831. p. 265). — Sunto anatomia degli animali senza vertebre. Napoli, 1824, 8. (meist Mollusken). — Istituzioni di Anatomia comparata. Ed. II. Napoli, 1836, 8. II Bde. in 4. t. 64. (Isis 1843, 681). — Istituzioni di Anatomia e fisiologia comparata. Napoli 1832. l. 8. 428. 1836 ist die zweite Auflage erschienen. Im Ganzen 4 Bände.

Chiesa, de, in Pisa. Entomolog. Sehr gefällig.

Children, John George, sonst Präsident der entomological Society, Mitredacteur des Zoological-Journal etc., in London.

Choisy, Professor in Genf (Rue de belles filles, 39).

Choisy, Gesandtschaftsagent in Genf. (Allée du Lion d'or, 48).

Christy, William, Jun., Esq., in London. — Remarks on a species of Calandra, occurring in the Stones of Tamarinds. (Trans. of. ent. Soc. of London, Part. I. 1. 1836).

Clark, Bracy, Dr. med., Veterinairarzt, Professor etc., in London. — Observations on the Genus Oestrus. (Linnean Transact. III. 289. tab. 23. — Philos. Magaz. and Annals of Philos. apr. 1828. 283.) Uebersetzt in Tilesius's Jahrbuch). — Dissertation on the Root of the Horse, Part. 2. London, 1812, 4.

Coldstream, Dr. med., in London. — Article: Luminousness Animals in the Cyclopaedia of Anatomy and Physiology.

Collins, Zachäus, Vicepräsident der Societas historiae naturalis in Philadelphia.

Colsmann, Professor in Kopenhagen.

Comolli, Antonio, Dr. med. in Mailand. — De Coleopteris novis acrarioribus minusve cognitis Provinciae novocomi Ticini regii. 1837. 8.

Compagno, Ludovico, Dr. med. und Eigenthümer des Schwitzbades zu Perpignan. Kerfsammlung. Zoolog. — Durchforscht seit vielen Jahren die Pyrenäen mit unsäglichem Fleisse und grossem Erfolge, und es ist sehr zu wünschen, dass er sich entschliessen möchte, darüber etwas im Druck erscheinen zu lassen.

Comte, J. Achille, Professor der Naturgeschichte an der Akademie zu Paris, Chef des Bureau's der gelehrten Gesellschaften und der medizinischen Angelegenheiten im Ministerium des öffentlichen Unterrichts. — Règne animal disposé en tableaux méthodiques. Paris (91 Tableaux, comprenant environ cinq mille figures: 113 fr. 75 c.)

Contarini, Nicolo, Graf von, in Venedig. Schöne Sammlung. Schrieb über den Macronychus. — Memoria sopra la Cecidomya Woeldiikii. Venezia 1840. fig. (Nuovi Annali delle Science naturali. Bologna pr. Marsigli V. 1841. 8. p. 316 etc.).

Corberon, Graf de, in Dresden (?) — Les hylophthires et leurs ennemis par Ratzeburg. Traduit de l'allemand par C. de Corberon. Nordh. et Leipz. 1842.

Corda, A. J., Custos am Nationalmuseum in Prag. Wissenschaftlicher Naturforscher.

Cornelius, Lehrer an der Realschule zu Elberfeld.

Coronini von Cronberg, Michael Graf, k. k. Kämmerer und Herrschafts-Besitzer in Laybach.

Corti, B., in Florenz (?). Citirt von Passerini.

Costa, Gabriel, Dr. med. und Kerfhändler in Neapel (Strada del peregrino). Widmet sich der reinen Zoologie und pflegt diese Wissenschaft mit Ruhm, besonders die Entomologie, ohne jedoch das Ganze zu vernachlässigen. Dieser unermüdliche Naturforscher hat fast alle Provinzen des Reichs durchwandert; die Terra d'Otranto, die Berge, worauf der Vesuv raucht, der Aspromonte, das südliche Sicilien und die Umgebungen der Hauptstadt haben ihn geduldig und still suchen sehen den Engerling, der unter dem Rasen unbemerkt kriecht, den Schmetterling, der über Blumen flattert, und andere Kerfe, welche auf den Bäumen nisten, oder den nützlichen Oelbaum beschädigen. — Degli Insetti nuovi e rari della Provincia di Terra d'Otranto (in Atti della r. Accademia di Napoli, 1837, IV.) — Fauna vesuviana ossia descrizione degli Insetti che vivono ne fumajuoli del Cratere del Vesuvio. (Ibid. 1836.) — Fauna di Aspromonte e sue adjacence. Ibid. — Fauna siciliana 1839. fasc. I. — Degli Insetti nocivi al Olivo, in Correspondenza zoologica 1839. — Fauna del Regno di Napoli. Fasc. I. XXX. — Lezioni di Zoologia. Napoli 1838. — Ueber den Zustand der Naturwissenschaften im Königreich Neapel am Ende des Jahres 1840. (Isis 1843, p. 651). — Specie nuove di Lepidopteri del regno di Napoli. 1832. — Ueber die Insekten der Oliven (Atti del Instituto d'incoragg. di Napoli IV. 1828. 202).

Coulon, Louis de, Director des Museums in Neuenburg (au Faubourg près Hospital). Zoolog.

Courtillier, in Saumur (Maine-et Loire). Entomolog.

Cramer, Stadtrichter in Stettin.

Crepu, Conservator des Museums der Naturgeschichte zu Grenoble.

Curtis, John, zu London. Berühmter Entomolog. — British Entomology. London 1823—1840. XVI. Vol. 8. With. 770 ill plates. — A guide to an arrangement of british Insects. London 1829. 8. — On two Species of the genus Elaphrus, lately discovered in Scottland by C. Lyell. (Walker : the entom Magaz. n. 1. Sept. 1832. 37.) — Charactères of some undescribed genera and species indicated in the guide to an arrangement of british insects. (Walk. ent. mag. n. 2. Jan. 1833, 186—199.)

Cuvier, Fréderic, Dr. med., Professor etc. in Paris. Hochberühmter Zoolog Anatom.

Czihak, J. von, Dr. med., Professor und Oberstabsarzt in Jassy (Moldau). — Zustand der Naturwissenschaften in dem Fürstenthum Moldau (Isis 1839, p. 381; vorgetragen in der Freiburger Versammlung). — Naturgeschichte u. s. w.

Czekanowsky, L., in Kiew. — Catalogue des Papillons de Volhynie et de Podolie de la collection du Lycée de Volhynie. (Bullet. Mosc. ed. Leq. V. 1833. p. 187—93.)

Dagonet, Dr. med., in Châlons-sur Marne. Sammelt die dortigen Kerfe.

Dahlbom, Anders Gustav, Dr. med. Professor und Amanuens

beim Naturalienmuseum in Lund (geb. 3. Mai 1806.) — Synopsis Hymenopterologiae Scandinavicae. Skandinaviska Steklarnes Natur-Historia. Med. figurer, malade efter Naturen och ritade pa Sten af I. Ahlgren. Andra Krethen: Rof-Stecklar och likar. l. sta Häftet. Lund 1839—1841. gr. 4. cum tabul. — Clavis novi hymenopterorum systematis, anatomia externa, metamorphosi moribusque horum animalium simul consideratis; adjecta synopsi larvarum ejusdem ordinisScandinavicarum eruciformium. Lundae. 1838. 4. 40. 1 tab. col.—Monographia Pompiliorum sueciae. Lugduni Goth. 1829. 8. — Monographia Chrysidum sueciae. Lond. Goth. 1829. 8. — Exercitationes hymenopterologicae. Part. 1—6. 1831 — 33. 8. — Bombi Scandinaviae. Lond. Goth. 1832. 8. — Prodromus hymenopterologiae Scandinaviae. Lond. Goth. 1836. — Jakttagelser, öfver Scandinaviens Fjärillar. Lond. 1837. 8. — De crabronibus Scandinavicis. Lond. G. 1839. 44. — — Kort underrättelse om Scandinaviska Insectas, allmännare skada och nytta husherllingen. Lund, 1837. — Berichtigungen in der Dispositio meth. hymenopt. (Ent. Ztg. III. 214.) — Scandinaviska sterklanes naturhistoria. Lund. 1839—40. — Chelonus (Isis 1834. p. 779.) (Vetenskaps nya Handlingar; Stockholm) Faunus, Bd. I (neue Folge) 1837). — Försök till beskrifning öfver Hymenopter slägtet Chelonus, med dertill hörande Scandinaviska arter (Vatensk-Handl. 1832. p. 147). — Dispositio methodica specierum scandinavicarum ad familias Hymenopterorum naturales pertinentium. Part. I. Sphex in sensu Linnaeano. Lundae 1842. 8. c. 8 tabell. 4. et uno tab. in 12. — Onychia och Collaspidia, tvenne för Skandinavikers fauna nya Insect-Slägten, hörande till Galläple-Steklarnes naturliga grupp. — Monographisk bearbetning, at följd af 2: ne plancher color. och 2: ne synoptiska tabeller in 4. Lund. 1842. 8. — Anmärkningen om Häggmalet (Tinea padella Lin.); samt en ny art of Lepidopters slägtet Ypsolophus af Samme. (Kongl. Vatensk. Handlinger 1835. q. 30 et 205. Isis 1838. p 5 et 20). — Clavis novi Hymenopterorum systematis adjecta synopsi larvarum ejusdem ordinis Scandinavicarum eruciformium. Lundae, 1835. 4. 40 Pag. cum tabula.

Dale, J. C., in London, Zoolog. — Observations on the influence of Locality, time of appearance on species and varieties of Butterflies (Walker ent. Magaz. n. 4. Jul. 1833).

Dallinger, Ignaz, Theol. Dr., in Würzburg.

Damm, Justizcommissarius, in Magdeburg.

Dammeil, F., zu Salzwedeln (Magdeburg).

Dammert, in Abo (Finnland). Entomolog.

Daniel, Advokat, Bürgermeister undStadtrichter, zuRehna inMeklenburg.

Dargelas, Raymond, Professor der Botanik, der Entomologie etc., in Bordeaux.

Davis, A. H., Esq., in London (Nelson-Square). — Observations on Lucanus Cervus (Walker ent. Magaz. n. 1. Sept. 1832. 86.)

Debraut, Niclas Auguste, Ciseleur in Paris. Fleissiger Sammler.

Debruyn, Otto, Dr. der Medizin, in München (Müllerstr. No. 23. p. t.) Ausgezeichnete Sammlung von Naturalien aller Classen und Reiche. —

Defrance, in Paris. — Note sur la Puce irritante (Annal. des sc. nat. I. 440. Avr. 1824.)

Dehaan, W., Dr. philos., Conservator des k. Museums der Niederlande zu Leyden. — Mémoires sur les Metamorphoses des Coléoptères I. Livr. (av. 10 Planch.) Paris 1836. gr. 4.

Dejean, Graf von, Pair von Frankreich, Generallieutenant der k. Armee etc. etc. in Paris (Rue de l'Université, Nro. 17.) — Catalogue de la Collection des Coleoptères. 3 edit. Paris 1838. — Species géneral des Coléoptères de sa collection. 6 vol. Paris 1825, 26, 28, 29, 31, 33. 8. (58 frcs.). Hat seine Sammlung — verkauft — familienweise!! (meist an Spinola.) — (Dejean et Boisduval) Iconographie et histoire naturelle des Coléoptères d'Europe. Paris 1829—34. Tom. I—IV. 8. avec. 223 planch. col. (130 livr. environ—12 vol.) — Continuée par Dr. Ch. Aubé. Tom. V. Paris 1836. (Hydrocanthares) avec. 41 pl. enl. — Extrait d'un mémoire lu à la Société philomatique sur la famille des Carabiques simplicipèdes (Nouv. Bullet. soc. phil. Décemb. 1825. 187. Mémoir. de la soc. linn. de Normandie. 1826—27. 123.)

Delamontagne, Alexander,

Pharmazeut in Paris. Pariser-Käfer-Sammlung.

Delessert, in Paris. Sammelte auf dem Plateau des Nielgherries-Gebirge etc. in Ostindien.

Delta, in London. Schriftner. Note on the habits of insects (Entomological Magazine by Walker. no. 4. Jul. 1833. 385 et 439.)— Thoughts on the geographical distribution of Insects (Walker ent. Magaz. n. 6. 1834. 44—54. 280—86.)

Demel, Joh., Associe der Handlung Opell und Demel in Prag. Schöne Faltersammlung.

Denny, H., in Nordwich. — Monographia Pselaphidorum et Scydmaenidarum Brittaniae. Norwich, 1825, 8.

Desberger, A. F. A., Dr. med. in Gotha. Gab Bechsteins schädliche Forstinsecten wieder neu heraus.

Descourtilz, Theodor, in Paris. — Description de quelques Insectes nouveaux découverts en France en 1825. (Mém. Soc. Linn. de Paris. V. 1827. 156. av. 1 pl.) — Mémoire sur un nouveau genre d'Insecte de l'Ordre des Hémiptères (ibid. III. 1824. 293. av. fig.).

Deshayes, G. P., Dr. med. in Paris(avec Milne-Edwards).Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, représentant les caractères généraux et particuliers des ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent, par J. B. P. de Lamarck. 2. Edition revue et augmentée des notes présentant les faits nouveaux etc. etc. 3 vol. grand in 8. (à deux colonnes). Bruxelles, 1837. (50 frs.).

Desmarest, Gaëtan A., der Vater, Professor an der Veterinärschule zu Alfort etc. zu Paris (Rue Saint-Jacques Nro. 161). Bedeutende Sammlung. Viel Eifer zur Entomologie hat dessen Sohn. — Notes sur les Larves de deux insectes coléoptères (Scolytus limbatus et Cicindela campestris.) av. fig. (Bullet. de la Soc. philom. III. 297. n. 86). — Memoire sur une espece d'insecte des environs de Paris dont le male et la femelle ont servi de type à deux genres differents (Drilus) A. T. 1. Paris 1824.

Desmoulins, in Paris. Berühmter Anatom und Schriftsteller.

Desvoidy, Robineau, Dr. med. in Paris. — Les Diptères du Canton Saint-Saveur (Dept. de l'Yonne). In den Sans étrangers. II. 1830. — Recherches sur l'Organisation vertèbrale des crustaces etc.

Dickhoff, Apotheker, Rendant des entom. Vereins in Stettin. Sammelt eifrig Käfer. — Ueber das Leuchten der Lampyris-Arten (Ent. Zeitg. III. 117).

Dierbach, J. Heinrich, Dr. med. in Berlin (?). — Uebersicht der gebräuchlichsten Arzneimittel des Alterthums, mit besonderer Rücksicht auf die Werke des Dioscorides und Plinius. Ein pharmakologischer Versuch (Isis 1842. p. 101 et seq.).

Diesing, M., in Wien. Bekannt als Schriftsteller über die wirbellosen Thiere (Annalen des Wiener Museums II.)

Dietrich, Kerfsammler in Prag.

Dillwyn, in London. Verfasser des Kerfkatalogs von Nepaul. — Catalogue of the Coleopterous Insects of Swansea.

Disderi, Steffano, Professor zu Turin. — Observationes variae entomologicae. (Mem. Turin. 1809. p. 60—95; Byrrhus, Dermestes.) — Vespae gallicae historia. Auctore (Lecta, 15. Nov. 1813). (Mem. dell' Acad. de Torino. 1813. Vol. 22. p. 1—20.) — Fasciculus observationum entomologicarum. Pars prima. Lepidopterorum observationes. (Mem. de Turin. 1804—5. p. 147—166. p. alt. Hymen. obs. p. 166—202.)

Döbner, Eduard, Professor der Naturgeschichte an der k. Forstschule in Aschaffenburg. Käfer- und Faltersammlung. — Ueber das Oelig- und Speckigwerden der Insecten (zuerst in der Isis, dann umgearbeitet in Germar's Zeitschrift IV.) — Naturhistorischer Atlas zum Schulgebrauch, mit besonderer Beziehung auf Dr. Fürnrohr's Grundzüge der Naturgeschichte bearbeitet und mit erläut. Texte versehen. Augsb. 1840. Querfol. m. 15 Tafeln.

Döring, Reinhold, Dr. phil. zu Brieg in Schlesien. — Erster und zweiter Bericht des schlesischen Tausch-Vereines für Schmetterlinge. Brieg 1840 und 41. gr. 4.

Doguero, Frau Gräfin V. von, in Paris. — Besitzerin einer eleganten Collection von wirbellosen Thieren, welche sie meist selbst fängt und hiedurch ein Andenken an die höchstsel. Königin Katharina Pawlowna von Württemberg erneut.

Dohrn, C. A., Rentier und Literat in Stettin. Vorstandsmitglied des entomologischen Vereins daselbst.

Domergué de Saint-Florent, Proprietair in Vandoeuvre bei Nancy. Ansehnliche Falter- und Käfersammlung.

Don, Conservator der Sammlung Linné's und Banks in London.

Donzel, Hugo, in Lyon. Prächtige Faltersammlung.

Dorner, Jos. von, Apotheker in Pressburg. — Das Banat in topographisch-naturhistorischer Beziehung, mit besonderer Berücksichtigung der Herculesbäder nächst Mehadia und ihren Umgebungen etc. Pressburg 1843. gr. 12.

Doubleday, Edward, zu Epping in England. War Archivar der entomological Society in London. — Abstract of M. Strauss. — Durkheim, Considérations générales sur l'anatomie des animaux articulés (Walker entom. Magaz. 1832, 6—12. 1833, 277—83. 466. Cont. t. 2. n. 7. Jan. 1834, 1—144) — (and Newmann) An entomological excursion. (ibid. n. 1. Sept. 1832, 50—60.) — Bearbeitete mit Adam White die Insekten zu dem Werke: the Zoologie of the voyage of H. M. S. S. Erebus and Terror. (Vgl. White.)

Doumerk, A. J. L., Dr, med. in Paris. Bearbeitet die gesammte Entomologie. — Sur le Psalidomya fucicola; nouvelle espèce de Diptères (Annal. soc. ent. france. II. 1833, 89—93. av. fig.). — Notice sur quelques Monstruosités entomolog. (ibid. III. 1834. 171. fig.).

Downes, H., am Schiff- und Militärmuseum zu Whitehall (England.)

Doyère, Professor der Naturgeschichte am college royale de Henry IV. in Paris. Mitarbeiter an dem neuesten Dictionaire universelle d'histoire naturelle.

Drapiez, Professor der Chemie und Naturgeschichte und Director des Museums in Brüssel. Ausgezeichnet als Mensch und Naturforscher. — Description de 6 espèces d'Insectes nouveaux (Annal. gen. des scienc. phys. IV. 1820. 314. av. fig.). — Description de espèces d'Insectes nouveaux (de tous ordres. 88 Species.) (Annal. des sc. physiq. I—VIII.). — Description d'un nouveau genre d'Insecte de la tribu des Tetramères (Annal. des sc. phys. III. p. 181. pl. 39).

Dregé, Naturalist in Hamburg. Verkauft sehr billig javanische und capische Coleopteren.

Dreger, Regierungsreferendarius in Stettin.

Drewsen, Christ., in Kiel. Schrieb über Hymenopteren (Wiegmanns Archiv). — Verzeichniss der dänischen Arten der Gattungen Bombus und Psithyrus (mit J. Schiödte: Kroyers naturhist. Zeitschrift 1838, II. 2. Isis 1841, 326.). — Beobachtung, dass die Larve von Xylophagus ater nicht holzfressend sey, sondern sich vom Raub nähre. (Kröyers Tidskrift IV. 1842. III.) — Beobachtung von Paarungen von 7 Ichneumonenarten (ibid. und Isis 1843. 64).

Drümpelmann, in Riga (Liefland).

Drury, Studiosus in München. Sammler.

Drzewicki, Dr., k. russ. Hofrath in Warschau.

Düben, Magnus von, in Lund. — De fabrica corporis insectorum Diss.

Dubuison, Conservator des Naturaliencabinets in Nantes.

Dufour, Léon, Medicus zu Saint-Séver (Dept. des Landes). Hochberühmter Naturforscher. — Observations sur quelques Cicindèles et Carabiques observés en Espagne. (Annal. génér. des Sc. physiq. Bruxell. T. 6. 1820, p. 318.) — Description et figure de trois hémiptères européens nouveaux, ou mal connus; le G. Cépaloctée, Prostema, Leptopus (Annal. Soc. ent. franc. III. 1834, 341. pl.). — Recherches anatomiques et physiologiques sur les Hémiptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle et à la classification de ces insectes. (Mémoir. des savants étrangers à l'Acad. des Sc. Par. 1833, 4. av. 19 planch.). — Mémoire sur les genres Xylocoris, Leptotus et Velia (Annal. Soc. ent. fr. II. 1833, 104—118 fig.). — Ueber die Carabicinen und andere Käfer (contin.) (Annal. d. Scienc. VIII. (1826) 5. t. 19 et Isis 1834, 868. Anat. phys.) — Verdauungs-Apparat von Anobium striatum (Annal. des Sc. nat. XIV (1828.) 219. t. 19. A. — Isis 1834. 1025). — Anatomische Untersuchungen über die Forficularien. (Annal. des Scienc. nat. XIII. 337. t. 19—22. — Isis 1834, 1021.) — Résumé des Recherches sur les Hémiptères. (Annal. des Sc. nat. 2. série I. 232.) — Beschreibung und Abbildung einer neuen Gattung Ornithomyia. (Annal. des Scienc. nat. 253. t. II. f. 1. — Isis 1834, 920.) — Metamorphoses des Mordelles. (Annal. des Scienc. naturell. 1840. T. XIV. 238). (Nennt unpassend das receptaculum

seminis: glande sébifique. Abbildungen sind aus ältern entomol. Schriften copirt. Siebold.) — Beitrag zur Geschichte der Sippe Ocyptera. (Annal. des Sc. nat. X. 248. T. II. f. 2. 3.) Isis 1834, 20. — Ueber Trigulinus, neue Sippe der Schmarotzer-Insecten. (Annal. des Scienc. natur. XIII. (1828) 62. t. 9. — Isis 1830, 204. 1832. VII. T. 14.). — Mémoire anatomique sur une nouvelle espèce d'Insecte du genre Brachine (1 pl.) (Annal. du Muséum d'hist. nat. Vol. 18. 1811, 70. — Bulletin soc. philom. n. 58. 5. année. T. 3. 201.) — Recherches anatomiques sur les Scolies (Nouv. Bullet. de la soc. phil. 1818. 101. — Journ. de phys. Sept. 1818.). — Descriptions des dix espèces nouvelles ou peu connues d'Insectes recoueillis en Espagne (Annal. génér. de Sc. physiq. Brux. T. 6. 1820, 307. 1 pl.). — Anatomie de la Ranatra linnéenne et de la Nepa cendrée (av. 3 pl. lith. (Annal. gen. de Sc. physiq. Vol. VII. 194. pl. 105. 106—107.) — Description de six espèces d'Insectes nouvelles (Coléoptères). (Annal. des Sc. physiq. Vol. 8. 358. pl. 130.) — Description d'une nouvelle espèce de Coccus. (Extrait des Annal. des Sc. natur. Tom. 2. 203. Juin 1824.). — Recherches anatomiques sur les Carabiques et sur plusieurs autres Coléoptères, avec fig. (Annal. des Sc. nat. II. 1824, 462. III. 215, 476. IV. 103. V. 265. VI. 150. 427. VIII. 5.). — Recherches anatomiques sur les Cigales (Annal. des Sc. nat. V. 155. — Recherches anatomiques sur l'Hipoobosque de chevaux (Annal. des Sc. nat. VI. 299). — Description de quelques Insectes diptères, av. fig. (l. c. XXX. 1833, 209—221.). — Recherches anatomiques et considér. ent. sur quelques Insectes coléoptères etc. (l. c. ser. I. p. 52—84).

Dugès, Ant., in Paris. — Recherches sur les caractères zoologiques du genre Pulex et sur la multiplicité des Insectes qu'il renferme. (Annal des Sc. nat. XXVII. 1832. 145—164. av. planch.

Dujardin, Dr. med. und Mitglied der Société philomatique in Paris.

Duméril, André Marie Constant, Professor der Physiologie, Akademiker, Administrator am Museum der Naturgeschichte etc., zu Paris. Der Autor der „Zoologie analytique" (Paris. 8. 1806) (deutsch v. Foriep)! — Considérations générales sur la Classe des insectes. Paris (Lévrault), 1823. 8. 272. 60 planch. noir ou color. — Eléments des sciences naturelles; ouvrage prescrit par arrête des Statuts de l'université, pour l'enseignement, dans les collèges. Nouv. edit. avec. 33 planches (représentant plus de 700 sujets divers) Paris. 1 Vol. grand in 8. (Prix 12 Fr.). — Dissertation sur l'organe de l'odorat, et sur son existence dans les Insectes (Magasin encyclopédique II. 435. Bullet. soc. philom. I. 1797. 34. — Plan d'une Méthode naturelle pour l'étude et la classification des Insectes (Bullet. de la soc. philom. Ann. 4, II. an 7, 153.). — Traité éleméntaire d'histoire naturelle. Paris 1807, 2 vol. 8. 3 édit. 2 vol. Par. 1825. 8. — Rapport sur un mémoire de M. Bretonneau, initulé: sur les propriétés vésicantes de quelques insectes de la famille des Cantharides. (Annal. des Sc. nat. XIII. 1828. 75.) Auszug davon in Okens Isis 1834. 1011. Wurde mit dem sel. Latreille bearbeitet und ist in viele Journale übergegangen.) — Rapport sur un mémoire de M. Andouin, relatif au genre de Lépidoptère Dosithea (Annal. des Sc. nat. 2. série I. 122.)

Dumolin, Commis bei der Marine am Senegal. Sammelte viel in Afrika.

Dun, in London. Sammlung exotischer Kerfe.

Duncan, James, in Edinburgh. — Introduction to entomology, compreh. a general view of the metamorphoses, external structure, anatomy, physiology, and systemat. arrangement of the class. insects, illustr. by 28 colour. plates, with mémoires of Swammerdamm and de Geer. Edinb. 1840, 8. — The natural history of beetles. Edinb. 1835. 8. — The natural history of british butterflies. Edinb. 1835, 8. — The natural history of british moths, sphinxes. Edinb. 1836. 8. — The natural history of bees. Edinb. 1840.

Duponchel, A. J., Vicepräsident der entomologischen Gesellschaft in Frankreich u. s. w., in Paris (Rue d'Assas Nro. 3.) — Hautwechsel des Charaxes Jasius (Annal. soc. ent. fr. 1838. 8.) — Isis 1839, 533.) — Monographie des Erotyles (Annal. du Musée). — Catalogue de Coléoptères de l'île de Léon. (Mém. soc. linnéenne I. bull. 1827, 344, worin noch mehre lepidopterologische Aufsätze über Raupen und

Falter enthalten sind.) — Histoire naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France; par J. B. Godart. Continuée par M. P. A. J. Duponchel. (Vom Tome VI. an (Suite des Noctuélites) 15 liv. Tome VII. Nocturnes 1 et 2, 15 et 19 livr. Tome XIII. 1. (20 livr.) et 2 (12 livr.) (Prix de la livraison 3 Francs. (Tome I. 15 livr. II. 14 livr. III. 6 livr. IV. 20 livr. V. 16 lv.) Paris (Méquignon). Supplément 30 livr. (à 3 frs.). (Bell, Zool. Journ. XI. 1827. 472). — Iconographie des chenilles (50 à 60 livr.); planches dess. par Duménil. — Notice sur une espèce de Tincite dont la Chenille vitet se métamorphose dans la resine du pin sylvestre. (Annal. soc. ent. france. 1832, 300. 20. av. fig. color.) — Description d'une nouvelle espèce du genre Amphicoma (Annal. soc. ent. france II. 1833, 254 (nebst mehren Dissertationen). — Revision du genre satyre en neuf groupes, d'après des caractères tirés à la fois des nervures et des antennes (Annal. soc. ent. france. II. 1823, 97—103). — Genre Adelostoma. (Annal. soc. linné. de Paris. VI. 1827, 338.). — Raupe und Puppe von Nymphalis sibylla. (Annal. des Scienc. nat. XI. 331.)

Dupont, Naturalist der Prinzen des königlichen Hauses u. s. w. in Paris (Quai Saint-Michel, Nro. 25). Schriftsteller. Grosse Sammlung exotischer Käfer. — Monographie des Trachydéres. Paris 1839. avec. 60 pl. color.

Durazzo, Don Carlos, in Genua. Entomolog.

Dutrochet, H., Mitglied des Instituts von Frankreich, in Renaud bei Vendôme (Loir-et-Cher). — Ueber die Respiration der Kerfe (Annal. de la soc. ent. franc. II. 1833. Bull. 10.) — Mémoires pour servir a l'histoire anatomique et physiologique des Végétaux et des animaux. 1 gros vol. 8. et un atlas de 30 planches gravées. Paris 1839. — Mémoire sur les Métamorphoses du canal alimentaire dans les insectes. (Nouv. Bullet. de la soc. philom. 1818. 42.) — Observations sur les organes de la génération chez les Pucerons. (Annal. des Sc. nat. XXX. 1833, 204.)

Duvau, August, in Paris. — Nouvelles Recherches sur l'histoire naturelle des Pucerons (Mém. du Mus. d'hist. nat. de Par. XIII. 1825, 126—140. — Annal. des Sc. nat. V. 1825, 224. Bullet soc. philom. Avr. 1825.)

Duvernoy, Dr. med. und Professor in Strassburg.

Duvernoy, Dr. med. und Arzt zu Stuttgart, Carlsstrasse Nro. 3.

Dyhrn, Graf Conrad von, in Breslau.

Ecoffet, Contributionsdirektor in Pontarlier (Doubs). Sammlung von Kerfen des Jura.

Edwards, Milne-, Professor, in Paris. — Cahiers d'histoire naturelle (avec Ach. Comte); 6 Cahiers: — (et Audouin) Untersuchungen über die wirbellosen Thiere der Chausey-Inseln. (Annal. des Sc. nat. 1828. XV. 5. — Isis 1834, 1029).

Edwards, Sir Heinr. Barton, in Salop (England).

Eggenhöffner, Beamter, in Triest.

Ehrenberg, Hofrath etc., in Berlin. Der hochgefeierte Reisende in Afrika, Sibirien etc. — Symbolae physicae (mit Hemprich). — Prodromus einer Auseinandersetzung der Gattungen von afrikanischen und asiatischen Scorpionen.

Ehrenhaus, F., zu Gaumwitz.

Ehrhardt, Justizcommissarius in Swinemünde. Sammlung.

Ehrhardt, Tapezierer, in Leipzig. Schöne Käfer- und Faltersammlung. Handelt auch mit Kerfen.

Eichwald, Ed., Etatsrath etc., Ritter von, zu Wilna. — Fauna caspio — caucasica nonnullis observationibus novis illustravit. Cum tab. XL. fol. Petrop. 1841. Berol. Heymann 1842.

Eiselt, Joh. Nep., Dr. medicinae und pract. Arzt in Policza (Böhmen). Der bekannte Entomolog und Verfasser des bis dahin einzig vollständigen Handbuchs der entomologischen Literatur.

Eisenring, Jos., Geistlicher zu Wallenstadt, (nicht Pfeffers) in der Schweiz. Lepidopterolog.

Encely, Medicus, zu Castelnaudary (Dept. de l'Aude).

Endlicher, Dr. Philos., Custos an dem k. k. naturhistorischen Museum in Wien, Correspondent der k. Akademie in München; botanischer Künstler und Schriftsteller.

Engelberg, J. M., zu Giessen (?) Schriftsteller. — Ueber Aphis (Annalen der naturf. Ges. in der Wetterau).

Ens, Faustin, Professor und Custos am Museum in Troppau.

Erdl, Joseph, Dr. med. und Professor der Physiologie auf der Universität in München. Sammelte, ein Begleiter Schuberts, in Palästina und Aegypten.

Erlacher, Dominik, Kapitular des Benedictinerstiftes in Kremsmünster, derzeit Stiftsagent und Verwalter der Stiftshäuser zu Linz, Inhaber der Selman'schen Sammlung von Käfern.

Ernesti, Joseph, Hauptmann im 4. Linien-Regimente zu Regensburg. Hübsche Sammlung, meist Falter.

Erichson, Wilh. Ferd., Dr. med., Professor und Custos des Museums etc., in Berlin. Coryphaee zoologischer Wissenschaft. — Genera et Species Staphylinorum. Berol. 1840, 8. cum. 5 tab. (3 Rthlr.). — Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1838. Berlin 1840, 8.; Idem von 1839, 1840, 41, 42, 43 und 44. — Entomographien, Untersuchungen in dem Gebiete der Entomologie mit besonderer Benutzung der kön. Sammlung zu Berlin. I. Hft. m. 2 Kupf. Berlin (Morin) 1840, 8. — Ueber Aphodien (Ent. Ztg. II. 16). — Ueber Volucella bombylans und plumata. (ent. Ztg. III. 113). — Versuch einer systematischen Eintheilung der Nitidularien (Germar Zeitschr. IV. II. p. 225—362). — Ueber die Elateren, livens. mesomelas etc. (Ent. Ztg. II. 6). — Genera Dyticeorum. Berol. 1832, 8. (Walker ent. Magaz. n. 5. Oct. 1833, 501. — Revue ent. I. 1833, 268). — (et Burmeister) Beschreibung und Abhandlung der v. H. Meyen auf einer Reise um die Erde gesammelten Insekten. (Nova Act. Acad. Leopold. Nat. Cur. Bonn. 1839.)

Escher-Zollikofer, Particulier in Zürich. War lange in Südamerika. Der Besitzer einer der reichsten und schönsten Käfersammlung.

Espinasse, J., in London. — Bienenzucht (Philos. Magazine LV. 1820. 329).

Esslingen, Sr. D. der Herzog von Rivoli und Sohn des Marschall Massena, in Paris. Sehr schönes Kabinet von Naturgegenständen.

Estreicher, A., Dr. med. und Professor der Botanik in Krackau.

Etholén, Flottenkapitain in St. Petersburg. Entomologische Sammlung.

Eversmann, E., Dr. med., Professor in Kasan. — Lepidopterorum species nonnullae novae gubern. Orenburgense insolentes (Mém. de Moscou VIII. ou nouv. Mém. II. 349. 2 pl.) — Enumeratio Lepidopterorum fluvium Volgam inter et montes uralenses habitantium (Bullet. de Mosc. ed. Leq. p. 99—104. (III.) 1831). — Enumeratio Noctuarum etc. (ibid. IV. 1832, p. 152—154.). — Ueber einige Schmetterlinge Russlands. Kritische Bemerkungen und Verbreitung. (Bulletin de la Soc. imp. des Natur. de Moscou 1837, Nro. 1, p. 3 (1837). — Verzeichniss der Kerfe zwischen der Wolga und dem Ural-Gebirge. (150 Wanzen, 55 Schricken, 32 Bolde.) (Bullet. de Mosc. l. c. 33.)

Eydoux, Fortuné, Chirurg erster Classe der k. Marine, in Paris. — Voyage autour du monde par les mers de l'Inde et de Chine, exécuté sur la corvette de l'état la favorite pendant les années 1830, 31 et 32 sous le commandement de M. Laplace; publiée par ordre de M. le Vice-Admiral Comte de Rigny. Tome V. Zoologie par M. Fortuné Eydoux et Paul Gervais. Paris 1839. 195 et 192 Pag. 8. avec Atlas. (60 planches; 45 Kerfe.).

Fack, Rector in Dornburg a. d. Saale. Tauschte Falter im nun aufgelösten entomologischen Tauschverein zu Aschersleben.

Fageroth, Kupferschmied in Augsburg. Sammelt Kerfe und besitzt eine nette Käfer- und Conchyliensammlung.

Faggo, John, in Philadelphia. — Urocerus. (Silliman's Americ. Journ. Vol. IX. n. 2. p. 288.)

Fahraeus, O. J., in Upsala. Mitarbeiter an Schoenherr's Genera et Species Curculionidum. Tom. VII, Pars I. Parisiis 1843.

Faldermann, Fr., Obergärtner des k. k. botanischen Gartens in St. Petersburg. Sammelte in Russland, Sibirien, Persien u. s. w. — Lettre au Directeur (G. Fischer) sur la faune d'insectes de Perse. Bullet. mosc. ed. Leq. IV. 1832. p. 104—9. — Species novae Coleopterorum Mongoliae et Sibiriae incolarum. (Bullet. Mosc. ed. Leq. V. 1833. p. 212—234. Tab. IX.). — Fauna entomologica trans-caucasica. Pars I, II et III. (Nouveaux Mémoires de la société impériale des Naturalistes de Moscou. Tome V. et VI. Avec 16 planches, formant le Tome XI. et XII. de la collection. Moscou 1837, 4. — Coleop-

terorum ab illustr. Bungio in China boreali, Mongolia, et montibus altaicis collectorum, nec non a Turczaninovio et Stschukino e provincia Irkutzk missorum illustrationes (cum V. tab. lith. et color.). Petrop. 1835, 4. (Mém. de l'Acad. de St. Petersb. II. 337.) — Ueber einen neuen schädlichen Rüsselkäfer, (Otiorhynchus Marquardti (Bulletin de l'Acad. de St. Petersb. I. 1835 et 36. p. 179).

Fallen, Carl Frederik, Professor zu Lund. Gefeierter Entomolog. — Hemiptera Sueciae; et Cont. 1—5 et 6—11. Lond. Goth. 1826, 8. — Monographia Tenthredinidum. 1—3. Lond. Goth. 1829. — Monographia Pompilorum Sueciae. Lond. Goth. 1829. — Observationes entomologicae. Lundae 1802—07. 4. — Monographia Cantharidum et Malachiorum Sueciae. Lundae 1807. 4. — Scatomyzides Sueciae. Lundae 1819. — Monographia Cimicum sueciae, Hafniae 1807. — Oscinides sueciae. Lundae 1820. — Sciomyzides sueciae. 1820. — Opomycides sueciae. 1820. — Ortalides sueciae. 1820. — Heteromyzides sueciae. 1820. — Rhizomyzides sueciae. 1820. — Monographia Muscidum sueciae. 1820—25. — Hydromyzides sueciae. Lundae 1823. — Supplementa dipterorum sueciae Lond. Goth. 1826.

Famin, Secretair der auswärtigen Angelegenheiten in Marseille. Zahlreiche Sammlung. Zwei Brüder, zwei Entomologen.

Farines, Pharmazeut zu Perpignan. — Mémoire sur la chenille connue vulgairement sous le nom de couque. Perpignan, 1825, 8. — Notice sur le Cebrio Xanthomerus Hoff. et description de sa femelle (Actes de la soc. linn. de Bordeaux IX. 3 liv. 137). — Notice sur quelques Précautions à prendre dans la chasse des Coléoptères (Act. de la soc. Linn. de Bord. IV. 255. 1830.) — Ueber die Larve von Phipidophorus maculatus (Annal. des Sc. VIII. 244. — Isis 1834. 865).

Farkas, Franz von, Advokat zu Grosswardein in Ungarn. Lepidopterolog.

Fassbender, B., Lehrer an der Stadtschule zu Eupen.

Fehler, E. A., in Göttingen. Sammler.

Fehr, Lehrer zu Gunzenhausen in Bayern. Zieht und sammelt fleissig Falter und handelt damit. — Alphabetisches Verzeichniss aller in Boisduvals System der europäischen Schmetterlinge (Genera et Index Methodicus europ. lepidopt.) vorkommenden Gattungsnamen mit ihren Synonymen. Erlangen 1842, 8.

Fehrle, Beamteter beim k. Oberlandsgericht zu Hirschberg in Schlesien. Sammler.

Feisthammel, Baron von, General und Commandant der Municipal-Garde in Paris. Namhafte Sammlungen. Schriftsteller. — Description de la Chimaera funebris (Annal. soc. ent. france II. 1833, 259). — Notice sur le Bombyx repanda, Hub. (G. Megasoma Boisd.) av. 1 pl. color. (Annal. soc. ent. I. 1832, 340—347).

Feldner, Naturalist in Prag (?). Sammelte in Brasilien.

Felix, Pfarrer in Nufenen (Schweiz).

Ferrari, Graf von, in Wien. Hat blos Käfer, aber aus allen Gegenden.

Ferrario, G., in Mailand. Sammlung.

Ferrero, D. M., in Turin. Entomolog.

Fest, Franz, in Magdeburg. Entomolog.

Fickler, C., Schönfärber in Neuhaldensleben bei Magdeburg. Schöne und reichhaltige Sammlung. Zieht Raupen und hat darin grosses Geschick.

Fieber, Fr. X., in Prag. Cultivirt die Hymenopterologie. — Die böhmischen und östreichischen Cetonien. — Ueber Rhynchoten (Weitenwebers Beitr. f. ges. Natur- und Heilwiss. Hft. 1—3.). — Entomologische Monographien. Sieben Abhandlungen mit 10 Tafeln in Steinstich. gr. 4. Leipzig, J. A. Barth, 1844. (2 Thlr.)

Ficinus, Heinr., Hofrath etc. zu Dresden. — Allgemeine Naturkunde. Zunächst für Thierärzte und Landwirthe und als Leitfaden zu Vorlesungen. Dresden und Leipzig, 1839, 8.

Figulus, Dr. med., in Breslau.

Findel, Arzt, zu Temeswar in Ungarn.

Fintelmann, L., Doctor in Berlin (?). — Beiträge zur nähern Bestimmung und Naturgeschichte einiger auf der Kiefer lebender Lophyren (Verhandl. d. Kais. Leopold-Akademie. Bd. XIX. 1839. 1. p. 245. Taf. 25).

Fischer von Waldheim, Gotthelf, Vicepräsident der Akademie, Director, Professor etc., in Moskau.

Hochgefeierter Nestor der Naturgeschichte, Naturforscher und Schriftsteller. — Zoognosia. Mosquae, 2 vol. gr. 8. — Entomographia ruthenica. — Lettre sur le Physodactyle. 1824. — De Nycteridio novo genere Hymenopterorum ad familiam Tenthredinetum pertinente. (Act. societ. physicomedic. Mosquens. I. 1806, 80. — Observation d'un nouveau genre de Diptères. (Mém. de Moscou I. 1805, 184; 1811, 198. avec 2 pl. no. XXXV bis). — Museum Démidoff. Moscou 3 Vol. 4. 1806—7. av. planch. (Insecta, Tom. III. p. 37—102). — Notice sur quelques insectes exotiques du Museum Demidoff (Mém. de Moscou II. 1809, 43—46). — Sur deux genres nouveaux de Coléoptères. (Mém. de Mosc. II. 1809, 293). — Pogonocerus, novum genus insectorum Caucasi merid. (Mém. de Mosc. III. 1812, 281). — Notice sur le Phlocerus. — Carabus chrysochlorus. (Mem. de Mosc. III. 311). — Observations sur les Diptères de Russie (Mém. de Moscou IV. 1812). — Genera Insectorum systematice exposita et analysi iconographica instructa. Mosquae, 1821. — Programme d'invitation à la Séance publique de la Société impériale des Naturalistes qui aura lieu ce 15. Decembre. Contenant une Notice sur une mouche carnivore, nomée Medétère, ac compagnée d'une planche; Moscou 1819. 4. pag. 11. — Adversia zoologica. Mém. de Mosc. V et VI, 17 pl. col. — De coleopteris quibusdam novis (ibid. V, 1817, 463—571. Entomographia imperii russici. Vol. I. (cum 26 col. tab.) Mosqu. 1820. Vol. II. (c. 40 tab.) ibid. 1823. Vol. III. (c. 18 tab.) ibid. 1825. — Notice sur le Tettigopsis, nouveau genre d'Orthoptères, Moscou 1830. 4. c. tab. aen. — Conspectus Orthopterorum rossicorum (Bullet. des Naturalist. de Moscou 1829—33. edit. Lequien V. 1833. p. 323—355. — Aulacodus, genre nouv. de Coléopt. app. aux Scarabaeides (ibid. p. 5 Pl. 1. 1829). — Psilotus Hoffmanseggi (ibid. p. 7. Pl. I. 1829). — Denops: nov. gen. de Coléopt. (ibid. p. 9. Pl. I. 1829). — Trichodes de l'Ibérie (ibid. p. 10. Pl. I. 1829). — Cucujus puncticollis et Scydmaenus Fleischeri (ibid. 14. Pl. I. 1829). — Notice sur quelques insectes de la collection de C. Stéven (ibid. 64—68). — Description de quelques insectes coleopt. nouveaux (ibid. 68—70). P. V. — Note sur quelques nouvelles espèces d'insectes (ibid. 94—98. II. 1830). — Analecta ad faunam insectorum rossicam (ibid. 4. 1832, p. 154—167. Tab. V.).

Fischer, Sebastian, Dr. med. und Leibarzt (früher des Vicekönigs Mehemet-Ali von Aegypten) Sr. k. k. Hoheit des Grossfürsten Maximilian, Herzog von Leuchtenberg und Fürst von Eichstädt, zu St. Petersburg. Besizt sehr schöne afrikanische Insekten, besonders vollständig aus Aegypten, Sennaar und Fassoglu, welche er bei seinem langen Aufenthalte in Afrika gesammelt hat.

Fischer, J. E., Edler von Röslerstamm, zu Nixdorf in Böhmen. Mikrolepidopterolog. Sehenswerth ist die Einrichtung seiner Raupenzucht. — Abbildungen zur Berichtigung etc. der Schmetterlingskunde. — Ueber Ochsenheimeria (Hbn., Phygas; Tr.) taurella und ihre Verwandten (ent. Zeitg. III. 200).

Fischer, Overmeer van, in Java.

Fitzinger, in Wien. Arachnolog.

Fleischer, J. Theoph., Dr. med. in Mitau (Curland). Coleopterolog und Schriftsteller. — Trechus sericeus; Coleopt. sp. nov. (Bullet. des Nat. de Moscou ed. Leq. p. 12—14. Pl. I. 1829).

Flemming, J., in London.

Fleschuez, Adolph, Baccalaureus der Medizin etc. in München (Löwenstr. Nro. 24). Schöne Sammlungen aus allen Klassen; wissenschaftlich behandelt.

Flotow, Julius von, Major a. D. in Hirschberg.

Focke, W., in Wien. Schriftsteller. (Annalen des Wiener Museums d. Naturg. Wirbellose Thiere. Abth. II. d. Werkes. 1841.)

Förster, Arnold, Lehrer an der höhern Bürgerschule in Aachen. Ein sehr lieber Mann, der besonders Dipteren, Hymenopteren und Coleopteren sammelt. — Beiträge zur Monographie der Pteromalinen. I. Hft. Aachen, 1841.

Fontenay, Artillerie-Kapitain, in Lyon.

Forel, Alexis, in Lausanne. Schriftsteller.

Forster, Albert, in Bromley bei London. Mitarbeiter am entomological Magazine.

Forström, schwedischer Entomolog auf St. Barthélemy (Antillische Inseln).

Foucon, Capitain der Infanterie am Senegal.

Foudras, in Lyon. Coleopterolog und Hymenopterolog. Schöne Sammlung.

Foulques de Villaret, J. H. J., Capitain der Infanterie in Batignolles (Seine). Schriftner. (Annal. de la soc. ent. de France).

Franck, H., in Strassburg. — Catalogue des Lepidoptères de la collection de H. Franck. Z. T. 2. Strassbourg. 1826.

Frank, Hermann, Dr. philos. in Breslau.

Franke, Sen., Naturalienhändler in Leipzig.

Franke, jun., Naturalienhändler in Amsterdam. Besizt vorzüglich ostindische Naturalien.

Frantzius, A. von, Stud. med. in Heidelberg. Sehr wackerer Jüngling, der mit Einsicht Käfer sammelt und studirt.

Fray, Kriegskommissair in Limoges (Haut-Vienne). Schrieb eine entomologisch-physiologische Abhandlung.

Frenaye, de la, in Falaise (Dept. de Calvados). Entomolog.

Freyer, Heinrich, früher Magister Pharmaciae in Warasdin (Croatien), nun Custos am Landesmuseum in Laybach. Geschickter Präparator.

Freyer, C. F., Kassier in Augsburg. Lepidopterolog und Schriftsteller. — Verwüstungen der Wiesgründe in den Ortsfluren Lechhausen, Stätzling und Friedberger-Au bei Augsburg durch die Raupe der Hadena popularis im Mai und Juni 1833. (Isis 1834, 257). — Erläuterung über Sphinx Esulae (ent. Zeitg. II. 125. Sey ächte Art (?). — Ueber die ältere lepidopterologische Literatur (Clavis zu Clerck: Icones Insector. 1789). Wichtig, weil Linné theilweise nach den Abbildungen bestimmt hat (ent. Zeitung I. 75). — Die schädlichsten Schmetterlinge Deutschlands, mit 12 ill. Kupfert. à 2 fl. 24 kr. — Wird mit der Zeit fortgesetzt, da der Verfasser tagtäglich Neues entdeckt. Lepidopterologische Beobachtungen, Nachrichten etc. (ent. Zeitg. II. 52).— Beiträge zur Geschichte europäischer Schmetterlinge etc. Heft 1—24 oder 3 Bändchen mit 144 ill. Kupfert. Augsb. 1828—30. 12. (à 1 fl. rh.). — Die Falter der Merian. Systematisch bestimmt und erläutert und mit Anmerk. vers. (Isis 1842. p. 18). — Ueber die Beurtheilung von Reaumur's Schmetterlingen, und die Preisschrift von P. C. Zeller in Glogau (Isis 1839. VII. 448. (Isis 1839. p. 728). — Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde. Heft 1—60. 4 Bände mit 360 illum. Kupfert. Augsb. 1833—41. 4. (à 1 fl. 24 kr. rh.). — Ueber die Stellung und Einreihung des Pap. Lucina im System. (Entom. Zeitg. II. 50).

Freyreiss, Dr. med., deutscher Entomolog, früher in Rio Janeiro, jetzt in Ekaterinoslawl. Insectensammlung.

Friedrich, in Breslau. — Ueber Hipparchia, Notodonta (Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur im Jahre 1841 p. 100 et seq.)

Friedrich Günther, Erbprinz von Schwarzburg-Rudolstadt. —

Fries, B. F., Professor in Lund. Monographia Tanyporum sueciae Lundae 1823. — Observationes entomologicae. Part. I. Lundae 1824. — Beskrifning ofver nya Insekter fran Columbien. (Vatensk. Akademiens Handl. 1833. p. 320).

Frivaldsky, von Friwald, Emrich, Dr. med., Arzt und Conservator des Naturalien-Kabinets zu Pesth. Herrliche Sammlung. Verkauft und vertauscht türkische und ungarische Kerfe, besonders Falter. Schriftsteller. — Közlesek a' balkány' videkén tett termes Zettudomanyc utazàsrd (Insecta balcanica in : A Magyar tudos társasáy, Eukönyvei. Második Kötet. Budàn, 1835. 4. p. 235—76. II. Tabul. V, VI et VII. Im Auszuge mitgetheilt von Gistel, in dessen Faunus I. Bd. neu. Folge, p. 84—93. XVIII.)

Froriep, Dr. med., Sohn des sel. Medicinalrathes in Weimar. Ueber die innern Geschlechtswerkzeuge der viviparen und oviparen Blattläuse (Dessen Notizen, No. 262. 1839 (40?).

Fürnrohr, Dr. phil., Professor der Naturgeschichte an der Gewerbschule zu Regensburg. Früher Pharmazeut. Tüchtiger Botaniker. — Medicinisch-topogr. Beschreibung von Regensburg. (vgl. Herrich, Koch etc.)

Fuhlrott, Dr. med. in Elberfeld.

Gabriel, C. H. Seminarlehrer in Berlin. — Leitfaden zu einem methodischen Unterrichte in der Thier- und Menschenkunde (Anthropologie und Zoologie) etc. Berlin, 1840. 8.

Gärtner, in Leipzig. — Geheimnisse und Vortheile für das Insektenkabinet. M. 1 Kupf. Leipzig.

Gaimar, Jos. Paul, in Paris. Bekannt durch den Antheil an den entomologischen Beschreibungen zur Reise des Capt. Freycinet mit Quoy (Vergl. diesen).

Galeazzi, G., Maler in Mailand. Sammlung lombardischer Käfer.

Galle, Flottencommissair bei der Marine in Toulon. Grosse Sammlung von Kerfen aus Griechenland, von der berberischen Küste und von den balearischen Inseln.

Gallus, Wundarzt zu Oedenburg in Ungarn. Ansehnliche Lepidopteren-Sammlung.

Garduus, in Neuhausen bei München. — Die wissenschaftl. Sammlungen Münchens. (Isis 1844. Heft V und VI Umschlag.)

Garnot, in Brest. Bekannt als Reisender (um die Welt mit der Corvette Coquille) und Schriftsteller.

Gasparini, Ferd., Postdirektor in Montpellier.

Gaubil, Offizier in Paris. Sammelt Käfer.

Gaudichaud, Naturalist bei der Expedition des Capt. Freycinet, in Paris.

Gauzy, Proprietair zu Castelnaudary.

Gebler, Medicinalrath etc. zu Barnaoul in Sibirien. Botaniker und Zoolog. Schriftsteller. — Notae et additamenta ad catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae, operis: Voyage de C. F. Ledebour dans les montes altaiques et les Steppes des Kirguises; Seconde Partie, Berlin 1829 et 1830. (Bullet. Mosc. ed. leq. V. 1833. p. 235—283. Coleopt.) — Characteristik mehrer neuer sibirischer Käfer, von Schrenk mitgebracht aus der Kirgisen-Steppe (Bulletin scientifique de l'Acad. imp. de St. Pétersbourg. VIII. 1840 p. 369. n. 192.

Gelieu, Jonas von, Pfarrer in Colombier (Cant. Neuenburg). Schriftsteller über Bienen.

Gemminger, Candidatus Medicinae in München. Kaufte die Sammlung des sel. Westerhauser, reich an einheimischen Gattungen. Sammelt auch Schmetterlinge.

Géné, Giuseppe, Professor in Turin (an des sel. Bonelli Stelle). — Ueber die Lebensart von Osmia, Stigmus und Myrmica. (Atti della terza Riunione. Firenze p. 398). — De quibusdam insectis Sardiniae novis et minus cognitis. f. 1. (Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino XXXIX. 1833. p. 161.) — Saggio di una monografia delle forficule indigene. 1832. — Memoria per servire alla storia naturale di una specie di Cecidomia che vive sugli Iperici (Mém. de Torino. 1833. XXXVI. p. 287—95. — Isis. 1844. 58).

Geoffroy Saint-Hilaire, Isidor, Professor der Naturgeschichte zu Paris. Grosser Naturforscher und wichtiger Schriftsteller. — Zoologie (mit Valenciennes) zur Voyage autour du Monde sur la Frégate la Venus, pendant les années 1837, 1838, 1839 et 1840; publié par Ordre du Roi, sous les Auspices du ministre de la Marine, par Abel du Petit-Thouars, Cpt. 10 Volumes grand in 8. av. Atlas (Zoologie, contenant 80 planches gr.).

Geoffroy Saint-Hilaire, Étienne, Professor etc. zu Paris. — Sur le Système intra-vertébral des Insectes; fascicule de 16 pages (Bullet. soc. philom. 1823, 40). — Mémoires sur l'organisation des Insectes (Journ. complémentaire du Diction. des Sc. médicales). — Sur l'organisation des insectes (Annal des Sc. physiq. III. 165.) — Considérations philosophiques sur la détermination du système solide et du système nerveux des animaux articulés (Annal. des Sc. nat. II. 295).

Geoffroy de Villeneuve, in Paris. Sohn des Verfassers der „Histoire abrégé des Insectes, qui se trouvent aux environs de Paris". Hielt sich lange Zeit am Senegal auf, und brachte von daher ansehnliche Sammlungen.

Gerhardt, Hermann, Comptoirist zu Bautzen in Schlesien. Sammler.

Germar, E. Fr., Dr. med., Professor der Mineralogie etc. zu Halle. Vielberühmter Naturforscher und Schriftsteller. — Melolontha ruficornis, schädliches Insect (Dess. Mag. de Ent. I. 1. p. 8—10. — Naturgeschichte des Carabus gibbus, eines saatverwüstenden Insects (Dess. Mag. d. Ent. I, 1. p. 1—8. Tab. I. f. 1—5. — Neue Insecten (Käfer) beschrieben (Mag. I. 1. p. 114—134.). — W. Kirby's Monographie der Gattung Apion, Herbst. Aus dem Englischen übersetzt, mit Bemerkungen und eingeschalteten

Beschreibungen neuer Arten (Dess. Mag. d. Ent. II. S. 114—266. Tab. II., III., IV.). — Tödtung der Käfer durch die Sonne. (Dess. Mag. II. S. 339.). — Coleopterorum Species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae, cum Tab. aen. II. Halae, impensis J. C. Hendelii et Filii. 1824. Etiam sub titulo: Insectorum species novae etc. uti supra, volumen primum. Coleoptera. (2 Thlr. 16 gr.) XXIV. et 624 pag. in 8. — Eine neue Käfergattung Potamophilus., m. 1 Kpf. (6 Gr.) — Monströser Elater variabilis, mit 7 Beinen. (Dess. Mag. II. S. 335. VII. Tab. I. f. 12. — Mückenschwärme von Chironomus in Sagan. (Dess. Mag. II. S. 336.). — Insecten in Bernstein eingeschlossen, beschrieben aus dem academ. Mineraliencabinet zu Halle. (Dess. Mag. d. Ent. II. p. 11—19). — Abhandlung über die Gattung Anthidium Fabr. von P. A. Latreille. (Deutsch aus den Annales du Museum d'hist. nat. v. Germar, in dessen Mag. I. 2. p. 40—104.). — Beiträge zu einer Monographie der Rohrkäfer (Donacia Fabr) m. 1 Kupfertaf. 8. (3 Gr.). — Nachträge zu Aug. Ahrens Monographie der Rohrkäfer. — Strepsiptera, eine neue Ordnung der Insecten, von Kirby (aus dem Bullet. de Scienc. philom. de Paris; Avr. 1815, p. 62—64. mit Anmerkungen übersezt; Germar's Mag. II. p. 290—300). — Systematis glossatorum prodromus, sistens Bombycum species secundum oris partium diversitates in nova genera distributas. Sectio I. Lipsiae apud Reclam 1810. Sectio II., 1812, 4. — Synopsis der neu aufzustellenden Sippen von Curculionen (Dess. Mag. II. S. 339). — Cantharis fusca. (Germar, Mag. I. 1. p. 134.). — Bemerkungen über Curculioniden (ent. Zeitg. III. p. 98). — Conspectus generum Cicadarium, cum notis (Silberm. Revue I. 1833, 174.) — Ueber Pentatoma acuminatum etc. (ent. Zeitg. III. 68.) — Précis d'un nouvel arrangement de la famille des Brachélytres, par M. Mannerheim. (Silbermann Revue I. 1833, 184.) — Ueber die Gruppe der kugelförmigen Trogiden (Germar, Zeitschr. IV. I 109—148. Taf. I. f. 5, 6, 7). — Maden im Kochsalze. (ent. Zeitg. II. 127). — Germar (E. Fr.). Bemerkungen über Elateriden (Germar, Zeitschr. IV. I., p. 43—109.). — Zeitschrift für die Entomologie. Leipz. 1839—43, 8. I—IV. Bd. — Einige Bemerkungen über Curculioniden mit ungebrochenen Fühlern (ent. Zeitg. III. 2.). — Bemerkungen über Curculioniden (Fortsetz. ent. Zeitg. III. (1842) p. 98—110.). — Combophorum Species enumeratae ab H. Burmeister. 1 pl. col. (Revue ent. de Silbermann I. 1833. 227—33.) — Observations sur plusieurs espèces du genre Cicada (avec 8 pl. col.) (ibid. II. 1834. 49). — Description du genre Thorictus (ibid. II. n. 15). — Description du genre Chirodica (ibid. n. 16). — Description du genre Brachyscelis (av. fig.) (ibid. n. 17). — Die versteinerten Insekten Sohlenhofens, beschrieben. (Verhandlungen der kaiserlichen leopold. car. Akad. XIX. 1. 1839. p. 187. t. 21—23 ill.)

Geyer, Karl, in Regensburg. Der Fortführer des prächtigen Falterwerkes von J. Hübner sel. mit Hrn. Fröhlich sel. zu Ellwangen. Ist von Herrich engagirt, der auch seine Kupferplatten an sich gebracht hat. — Beiträge zur Sammlung exotischer Schmetterlinge 1818. 4. Erstes Hundert (complett f. 16. 30.) Zweites H. (compl. f. 16. 3; zum dritten Hundert sind fertig (v. Karl Geyer) 34 Bl. (zusamm. f. 15. 18.) und zum vierten 28 Bl. (zus. f. 12. 36 rhein.)

Giacinto, Padre Carlo, di G. M. Carmelitano Scalzo, Professor der Botanik zu Messina. Schriftsteller.

Gimmerthal, B. A., in Bolderau bei Riga. — Observations de quelques nouvelles espèces de diptères. — Beschreibung einiger neuen in Liefland aufgefundenen Insecten. — Métamorphose des Insectes (Diptères. Noctuae occultae. Larva phosphorica; Bullet. de Moscou ed. lequien. 15—19. 1829.) — Catalogus systematicus Dipterorum in Livonia observatorum. (Bullet I. c. IV. 1832. p. 145—152.)

Giorna, in Turin. — Memoire d'Entomologie (Mém. de Turin. 1803—4. p. 215—224; Mordella nova ambigua; ist Rhipidopthorus subdiptèrus. Mantis pectini cornis, Linn. Papilio Jasius Linn. 2 Tab.)

Girod-Chantrans, Ritter der Ehrenlegion und des Ludwigsordens in Baume (Doubs.)

Gistel, Johannes, Dr. phil. und Med. Baccalaur., resign. Professor etc. in München. Reisender in Frankreich, Schweiz, Deutschland, Illyrien,

Dalmatien, Italien u. s. w., Zoolog und Schriftsteller. (Vergl. gelehrtes München im J. 1831. Von A. v. Schaden, p. 35—39.) Durch ihn und die Naturalienhandlung (Adalbertstrasse Nro. 9), welche grosse Vorräthe aus der pyrenäischen Halbinsel, Frankreich, dem ganzen Norden, Russland, aus dem Süden (besonders Sicilien und Griechenland), dann aus Asien, Afrika (Aegypten, Senegal und Cap) und Amerika (Nord- und Süd-) beständig und frisch bezieht, kann Jeder grosse und kleine Partien um die billigsten Preise und im Tausche erhalten. So die Gliederals Wirbelthiere. — Antimachus, novum Coleopterorum genus, e familia Tenebrionidum (Isis 1829. Heft 10, p. 1055—58, Taf. III, Fig. A). — Reise des Grafen Rudolph von Jenison-Walworth durch Süd-Deutschland und Nord-Italien. Beschrieben von J. Gistel. I. Theil m. 6 Abbild. München, 1835. Cotta. 8. XII. et 384 Pagg. Bd. II, III. — Vollständiger Abriss der Naturgeschichte. Nach den besten Quellen und eigenen Beobachtungen bearbeitet (Handbuch für alle Stände vom Oberlieutenant A. v. Schaden. Münch., 1834. 2 Bde. Bd. I. p. 1—112). — Systema Insectorum, secundum classes, ordines, genera, species, cum caracteribus, synonymis, an notationibus, locis et iconibus. I. Coleoptera; Fasc. I. (Mantichora—Dromica.) Cum tab. Monachii, 1837. XVI et 64 Pagg. gr. 8. Fasc. II. Bernae, 1838. Dromica—Zophium. p. 65—113). — Miscellen (zoologische) (Faunus I. 1832. Acis Nr. 1—2—3 (1835); Nr. 4, Nr. 5. Nr. 1. 1837.) — Die jezt lebenden Entomologen, Kerffreunde und Kerfsammler Europa's und der übrigen Continente. München 1834. 16. IV. u. 80 Pagg. — Dasselbe Werk, das Hr. Silbermann ins Französische übertrug und ansehnlich bereicherte; zweite, nach der französ. Uebersetzung und den neuesten englischen und deutschen Original-Beiträgen, sehr vermehrte und verbesserte Auflage. München, 1836. (Weber, Ph. J. Bayer) 5 Bogen oder 103 Pagg. in 16. — Naturhistor. Artikel zum Taschen-Conversations-Lexikon, herausgegeben von einer Gesellschaft Gelehrter XII., XIII., XIV. Bd. Augsburg (Schlosser), 1832, 16. — Generis Megalopi species (Faunus, neue Folge I. (1837) p. 111—124.). — Fauna von Partenkirchen, in dem Werke von Dr. G. L. Dieterich: „der Kanizer-Brunnen bei Partenkirchen. Münch., 1834.“ — Entomologische Notizen (Thon: Archiv f. Entomologie). — Einige naturhistorische Bemerkungen vom Jahre 1826 (Isis 1827. Bd. XX, p. 625—27. Sucke, Kerfe). — Fauna der Au, in Anselm Martin's Topographie und Statistik des Landgerichts Au bei München. München 1837, p. 119—124. — Enumeratio Coleopterorum agri monacensis. Diss. inaug. Monachii 1829, 8. Augustae Vindel. 1830, 8. (vgl. Isis 1829, p. 1058). — Systematische Uebersicht der Wanzen und Cicaden der Umgebung von München. Gesammelt und bestimmt v. J. G. München, Finsterlin, 1837, 8. 16 Pagg. (Faunus, neue Folge Bd. I. (1837), p. 98—111; ohne die vielen Varietäten: 71 neue Rhynchoten-Species, 38 neue Cicaden, Aphiden: im Ganzen 109 Species; dabei 4 neue Genera. — Die Insecten-Doubletten aus der Sammlung des Hrn. Grafen Rudolph von Jenison-Walworth, n. I., Käfer. München, 1834, gr. 8. — Hemipteren- und Orthopterenfaune der Schweiz. Ist nur lithographirt worden. Erschien 1838 im Herbst. — Insekten im menschlichen Körper. Ein Wörtchen zu seiner Zeit. (Bayr. Nationalzeitung 1836, n. 199, p. 825). — Käfer der Gegend um Zusmarshausen. Zusätze. (Isis 1829, Heft 11, p. 1130). — Scheftlarn. Das Heilbad und die Umgebung. Gedenke-Mein für Kurgäste. München, 1837, 8. (Geognosie, Flora und Fauna). — Handbuch der Naturgeschichte für alle Stände. Bern, 1838, 8. Heft 1, 2, 3. (Sucke, Vögel, Lurche, Fische). Ist unbeendigt geblieben und kam nicht in den Handel. — Mesoclastus paradoxus, eine neue Familie, Sippe und Gattung aus der Ordnung der Käfer. München, 1836, m. 1 Abb. 8. (Faunus I. (n. F.) p. 54—59. Tab. 1). — Entomologische Beobachtungen (Isis 1829, Heft 10, p. 1067—70). — Kritische Revisionen und Ergänzungen zu Schrank's Enumeratio insectorum, fauna boica etc. Aus dem Nachlasse des Seligen. (Faunus, neue Folge I., 1837, p. 5—20.) — Beitrag zur geographischen Verbreitung der Käfer (Isis 1829, Heft 11, p. 1129). — Die schädlichen Insecten des Hauses und der Flur (Hertha, 1837, II., 30). — Hertha. Zeitschrift für Naturgeschichte, Physiologie, Naturlehre, Astronomie, Länder- und Völkerkunde u. s.

w. 1837, 4. I., II., III. — Ueber die höhere Bedeutung der Naturwissenschaften, ihre Zwecke und ihren Nutzen (vorgetragen 1837 in der Oberclasse des alten Gymnasiums zu München; abgedruckt in der Hertha No. I., p. 3—15). — Auszüge aus meinem zoologischen Tagebuche vom Jahre 1829. (Isis 1831, Heft 5, p. 496—99). — Etwas gegen die Cholera-Insecten und für die Cholera (Bayr. Landbötin. 1836, No. 140). (Gegen Dr. Viale, der Dipteren als ansteckend bezeichnete). — Die bayrischen Alpen. Reminiscenzen einer Gebirgsreise (Lesefrüchte belehr. und unterh. Inh. 1831, I. Bd. 7. p. 97—109). (Flora, Fauna und Sittengemälde). — Entomologische Fragmente (Isis, 1831, Hft. 3, p. 301—311. — Zur geographischen Verbreitung der Käfer (Isis, 1831, Hft. 3, p. 248). — Entomologische Notizen (Faunus I. (1832), p. 128—151). — Kerfe im Copal eingeschlossen (Isis, 1831, Hft. 3, p. 247. — 2 Käfer und 2 Diptera). — Verzeichniss von Käfern, welche in Spanien etc. gesammelt wurden (Isis, 1832, Heft 2, p. 148—153). — Einige Falter aus der Gegend von Cadix etc. (ibid. p. 153). — Die vorzüglich lästigen Kerfe Brasiliens. Beschr. v. V. Kollar. Im Auszuge. (Faunus, Bd. II, 22—37). — Correspondenz-Auszüge (zoologische) Faunus I, Acis. No. 1, 1834, n. 2, n. 3 (1835), n. 4, n. 5, n. 1 (1837), n. 2. — Literarische Notizen (Faunus, Bd. I., 46—49. — Acis 1834. I. und II., III. (1835) IV., V., I. (1837) II. — Nekrologisches (Faunus I., p. 49—56. — Acis Nr. 1. — Nr. 2, Nr. 3. (1835) Nr. 4, Nr. 1 (1837) Nr. 2). — Correspondenz-Auszüge (entomologische; Faunus I., p. 41—46). — Bemerkungen und Zusätze zu Latreille's „Genera crustaceorum et Insectorum (Geschrieben 1828.) (Faunus I., 1832. 122—128). — Coleopterorum species nova (Isis, 1829, p. 1131). — Faunus. Zeitschrift für Zoologie und vergleichende Anatomie. I. Bd., München, 1832, 8. m. 1 Kpf. Mit Intelligenzblatt Acis. II. Bd. ib. 1835. Mit Intell.-Bl.: Gallerie denkw. Naturforscher und 1 Kupf. III. (neue Folge I.) Münch., 1837, m. 3 Kupf. und Beiblättern. — Die Todtenuhr. Naturgeschichtliche Notiz. (Vaterländisches Magazin für Belehrung etc. Mit Beiträgen von Advokat Edlbacher, Dr. Gistel, Kanzleidirektor Hardt, Regierungsdirektor v. Obernberg, Ministerialsekretair Schmidt etc. I. Jahrg. Erlangen (Palm). 1837, 4, p. 496).

Giuli, G., Professor der Naturgeschichte und Botanik zu Siena.

Glaser, L., Realschullehrer zu Darmstadt. — Von der Uebereinstimmung zwischen den Characteren der Pflanzen und der an ihnen lebenden Insecten, im Besonderen der Schmetterlinge. (Isis 1842, p. 6). — Parallele zwischen der Klasse der Insecten und dem gesammten Thierreich (ibid. p. 13).

Glasewald, Archivar im Ministerium zu Cassel.

Gloger, Carl, zu Breslau. Entomolog.

Godet, Louis, in Berlin. Bereiste und durchforschte Russland, den Caucasus u. s. w. Sammlungen von daher.

Godet, Carl, in Neuenburg (Schweiz). Entomolog und Botaniker.

Godman, John D., Med. Dr. und Professor der Naturgeschichte im Franklin-Institut und Professor der Anatomie und Physiologie an Rutgers medicinischem Collegium zu Philadelphia.

Göden, Amtsrath in Rügenwalde (Pommern). Sammlung.

Goldfuss, Georg August, Professor der Zoologie und Mineralogie zu Bonn. Zoolog und Schriftsteller. — Enumeratio Insectorum Eleutherathorum capitis bonae spei totiusque Africae, descriptionibusque iconibusque nonnullarum specierum novarum illustrata. 1804. Erlangae, typis Kunstmannianis. 38 Pagg. in 8. 1 Kpft.

Goodal, Joseph, Rev., im entomologischen Collegium zu London.

Gory, Ritter Hypolite Louis, Capitain der Cavallerie in Paris (Rue Tronchet No. 7). Entomolog und Schriftsteller. Ausgezeichnete Käfersammlung (18—20,000 Species). — (Mit Percheron) Monographie des Cetoniens. — Description des Melolontha lactea et spinipennis. av. fig. col. (Revue ent. de Silberm. I., 1833, Nr. 11—12). — Description de l'Areoda maculata; av. fig. (Revue ent. I., 1833, Nr. 13). — Monographie du genre Sisyphe. Paris, 1833, 8., avec 1 tab. (1 fr. 50 c.).

Gotsch, Pfarrvikar in der Nöhring bei Gmünd in Oberkärnthen.

Goubert, Leo, Beamteter bei der Steuer-Administration in Strassburg. Schöne Sammlung.

Goudot, Kerfhändler in Paris.

Bereiste Madagascar und die Gegend um Tanger und Spanien, so wie den Jura. Brachte ausserordentliche Sammlungen nach Hause.

Gould, John, Esq., in London.

Goureau, in Paris. Entomolog und Schriftsteller — Ueber die Stridulation der Kerfe. (Annal. de la Soc entom. de France. Livr. 1—4. 1837. 3. l'Institut 1839.) — Ueber die Stridulation der Mücken während des Fluges (Annal. soc. ent. 1837, 11. — Isis 1839, 534). — Stimmorgane der Kerfe, besonders über das Summen. (Revue entomologique.)

Graels, in Paris. — Ueber die Erscheinung der Cebrionen in gewissen Jahreszeiten (Annal. soc. ent. fr. 1837, 4).

Graeser, Heinr., Director der Steinkohlengruben zu Eschweiler.

Graf, Dr. med. und Apotheker zu Laybach in Krain. Entomolog und Botaniker.

Graff, Buchbinder in Berlin. — Mittel gegen Bücherläuse. (Entom. Zeitg. I., 62.)

Grape, Praepositus von Karasuando und Enontekis in Lappland. — Description of eight new Species of Indian Butterflies, from the collection of general Hardwicke (Zool. Miscell. by Gray, 1831, 8.).

Gravenhorst, J. L. Chr., Dr. med., geheimer Regierungsrath und Professor der Zoologie und Director des Museums zu Breslau. Vielberühmter Zoolog und Schriftsteller. — Ichneumonologia europaea. Pars I. Vratislaviae, sumtibus Autoris (Lipsiae apud L. Voss) 1829, XXXI et 827 Pagg. II. Tab. in 8 maj. Tomus II. 989 Pagg. Tomus III. 1097 Pagg. — Monographia Ichneumonum pedestrium, praemisso proemio de transitu et mutabilitate specierum et variatorum. 8., Pagg. VIII. et 110. Lipsiae, opud Göschen (Germar, Mag. III., p. 401). — Monographia Ichneumonum pedemontanae regionis. (Mem. Tor. Vol. 24, p. 275—389). — Monographia Coleopterorum micropterorum. Gottingae typis Henrici Dietrich 1806, 8. Pagg. XVI., 236. 12 Pag. Ind. und Syn. 1 Tab. — Coleoptera microptera brunsvicensia nec non exoticorum quotquot exstant in collectionibus Entomologorum Brunsvicensium, in Genera familias et species distribuit Dr. J. L. G. Gravenhorst, Brunsvigiae, 1802, 8. LXVI. und 206 Pagg. in gr. 8. — Hellwigia, nov. ins. genus. (cum tab.) (Nov. act. soc. nat. cur. XI. P. II., 315 — 322). — Ueber die Gattung Staphylinus. (Germar, Zeitschrift f. Entomologie I. 1840, p. 210). — Vergleichende Zoologie. Breslau, 1843, 8. 687 (Isis, 1843, 627).

Gray, Georg Robert, Esq., Secretair der entomological Society in London. Zoolog und Schriftsteller. — Insecta (Kings Survey to Australasia). — The Entomology of Australasia in a series of Monographs. Part I. Containing the Monograph of the Genus Phasma. London, 1833, 4. (8 Taf. u. 16 Arten. — Extatosoma, Trigonoderus, Podacanthus, Diura, Ctenomorpha, Bacteria (Latr.) et Bacillus). — Descriptions of several species of Autralian Phasmata (Trans. of ent. Soc. of Lond. 1836. p. 45, I. — Faunus, Bd. I. neue Folge p. 124).

Grebe, Lehrer der Naturgeschichte an der Academie zu Eldena bei Greifswald.

Greene, Copley, Dr. med. in Boston (Vereinigte Staaten).

Griffith, Edward, Esq. in London. — Cuvier: the Animal Kingdom.

Grjiboffsky, in Georgiefsk (Gouvernement Caucasus).

Gries, die Brüder Jacobus und Johannes, Professoren und Chorherren des Benedictinerordens zu St. Peter in Salzburg. Botaniker und angehende Zoologen.

Grimmer, Carl Heinr. Benj., pensionirter Wappen-Archivar in Graez. Fleissiger Sammler und gründlicher Beobachter. Schrieb schon 1836 ein Werkchen über den Fang der Steyerischen Kerfe, allein es fanden sich so wenig Theilnehmer, dass der Druck desselben bis jetzt unterblieben ist, wo es denn unter dem Titel: Steyermarks Coleopteren, mit Einhundert sechs neu beschriebenen Species, zu Grätz 1841 in 8. erschienen ist (bei Damian 1 fl.).

Grohmann, Franz, Naturalist in Palermo.

Groos, Rechnungskammerrevisor in Wiesbaden. Faltersammlung.

Grossmann, Stadtpfarrer in Windsheim (Franken). Sammelt die Käfer und Falter seiner Gegend mit Verstand und wissenschaftlichem Streben. Entdeckte manches Seltene und Neue.

Gruber, Mich., Concipist und Bau-

Ingenieur in Wien. — Darstellung der forstschädlichen Insekten. Nach ihren Kennzeichen, ihrer Lebensökonomie und ihrer Schädlichkeit; dann pract. Anleitung zu ihrer Vertilgung. I. Abtheil. (enth. die dem Nadelholz schädlichen Arten), Wien, 1842, 8.

Grülls, Mariano, Professor der Medizin in Barcellona. Schriftsteller und Entomolog.

Grundlach, Dr., in Cuba.

Gruner, in Wien. Lepidopteren-Sammler.

Guenée, Achilles, Advokat in Paris (und in Chartres). Entomolog und Schriftsteller.

Guérin-Meneville, L. E., Professor etc. in Paris (Place du Panthéon No. 3). Gründer der Société cuverienne, des Magasin de Zoologie (reich an Meisterstücken der Kunst und gediegenen Abhandlungen), und der Iconographie du Régne animal de Cuvier etc., geschmückt mit Leistungen seiner Künstlerhand. Viele Werke zoologischer Art zieren die letztern. — Notice sur les Metamorphoses des Ceratopogons. — Magasin de Zoologie. Paris, 8. Année I. 1831. (40 pl. enl.) Année II. 1832. (avec 59 pl.). Année III. 1833 (av. 42 pl.). Année IV. 1834. (av. 38 pl.). Année V. 1839. (avec 48 pl.). — Ueber eine Mücke, Bolitophila cinerea. (Annal. des Scienc. nat. X. 399. t. 18. f. 1. 2. Isis 1834, 926). — Note topographique sur quelques insectes coléoptères, et Description de deux espèces des genres Badister et Bembidion. (Bullet. de la Soc. philom. 1823, p. 121). — Genera des insectes, ou exposition détaillée de tous les charactères propres a chacun des genres et cette classe d'animaux; par Mssr. E. Guérin et A. Percheron. 6. Livr. A Paris chez Méguignon etc. 8. (à 10½ Bogen Text und je 10 Kupfer von Delarue.) (à Livr. 6 Francs).

Gürtler, in Wien. Sammlung.

Guiciardini, Pietro, Graf, in Florenz. Lepidopteren-Sammlung.

Guilaumé, in Paris, und abwechselnd auch zu Châteaudun (Eure et Loire; Rue de Blois). Schriftsteller.

Gundlach, J. Christ., Studiosus scientiarum naturalium zu Marburg (Kurhessen). Entomolog und emsiger Sammler. Collection von Kerfen aller Ordnungen.

Gundelach, Ferd. Wilh., in Kassel. — Die Naturgeschichte der Honigbienen, durch langjährige Erfahrungen ermittelt. Kassel 1842, 8.

Gurlt, Dr. und Professor in Berlin.

Guttmann, Dr. med. in Ratibor.

Gussenbauer, Cooperator in Treffling bei Mühlstadt (oder in Flattach) in Oberkärnthen. Käfersammlung.

Hagen, Herm. Aug., in Königsberg. — Synonymia Libellularum europaeorum. Regimonti 1840, 4.

Hallberg, Hermann Siegburg, Freiherr von, in Chammeregg bei Cham (Niederbayern). Kerfsammlung.

Haliday, A. H. von Dublin, in London. Schriftsteller. — Hymenoptera britannica. London 1839, 8., I, 16. (Isis 1840, p. 407).

Haltmeyer, Georg, Dr., Professor und Custos am Johanneum zu Grätz.

Hamel, J., k. k. Staatsrath etc. in Petersburg. — Ueber Cochenille am Ararat und über Wurzelcochenille im Allgemeinen (Mémoires de l'Acad. de St. Petersb. Tom. III, 2 P., VI^e^ série, 1834, p. 9—65). — Naturhistorische Bemerkungen über Wurzelcochenille im Vergleich zur Mexikanischen etc. von J. F. Brandt. (Ebend. p. 65—69, Tab. II.) — Ueber Oestrus der Antilope Saiga (ebendas.).

Hammerschmidt, C. E., Dr. Jur., k. k. Hofkammer-Prokuratur-Beamteter etc. in Wien. Physiolog, Zoolog und Schriftsteller. Agronom. — Ueber die Entwickelung der Pflanzenauswüchse durch Insecten (250 Auswüchse Isis 1834, 721). — Lebensart verschiedener Insectenlarven (Isis; 746). — Scolytus Pruni (domest.) und seine Larve (mit eigenth. Blase am Nacken) (Isis 1834, 744). — Monstrositäten von Carabicinen (Isis 1834, 736). — Zwei neue Coleopteren (Latridius und Ptilium) (Isis 1834, 737). — Cecidomyia Tritici et Bromi (Isis 1834, 719).

Hampe, Dr. med., in Wien (Bauernmarkt im lichtenbergischen Hause).

Handschuch, Christian, in Erlangen. Sammelte mit Küster in Dalmatien.

Hanka, in Hohenelbe am Fusse des Riesengebirges. Sammler und Händler. Durchstreift jährlich das Riesengebirge fleissig, um Kerfe zu sammeln. Ohne nähere Kenntniss und bloss auf einen kleinen Erwerb bei Lieb-

habern bedacht, findet man bei ihm immer einen Vorrath von Kerfen aller Ordnungen und Klassen wild durcheinander gesteckt, aber mitunter manches seltene Stück, und Reisende, die in jene Gegend kommen, mögen ihn besuchen (Demel).

Hanslow, in London.

Hanson, Samuel, Esq. in London.

Hardwicke, Thomas, General-Major etc. in London. Zoolog und Reisender in Indien. Schriftsteller (Linnean Transactions). — Description of a new genus of hemipterous Insect Ptilocerus. — Observations on the loves and the ants, and the Aphides; w. fig. (Zool. Journ. IV, 1828, 113).

Harris, Th. W., Bibliothekar an der Harvard-Universität in Newhaven. — Beschreibung des Verzeichnisses der nordamerikanischen Schwärmer. (The american. Journal of Science and arts by Benjamin *Silliman*. New-Haven 8. Bd. XXXVI, n. 74, Juli 1839, p. 282.)

Harris, T. W., Naturalist in Boston. Schriftsteller. — Upon the economy of some American Species of Hispa. (Boston Journal of natural History. P. I. — No. II, 1835, p. 141, n. K.).

Hartenschneider, Udalricus, Vorsteher der Stiftsbibliothek und k. o. ö. Professor an der philosophischen Lehranstalt zu Kloster Kremsmünster.

Hartig, Th., Dr., Forstrath und Professor in Braunschweig. — Zweiter Nachtrag zur Naturgeschichte der Gallwespe (zu Germar's, Zeitschr. Bd. II, Hft. I, p. 176—209, Bd. III, Hft. II, p. 322—358). (Germar's Zeitschr. IV, II, p. 395—423). — Ueber verschiedene Kerfe, vorgetragen in der neunten Versammlung des naturwissenschaftlichen Vereines des Harzes zu Blankenburg (Isis 1839, p. 666). — Hymenopterologische Mittheilungen (Ent. Zeitg. I, 19; Blattwespen). — Ueber die Familie der Gallwespen (Germar, Zeitschrift für Entomologie II, 1840, p. 176).

Hartlieb, W., zu Militsch in Schlesien.

Hartmann, in St. Gallen. Schöne Collection schweizerischer Kerfe.

Harzer, August, in Dresden. Guter Kerfzeichner (zu dem mikrolepidopterologischen Werke des H. Fischer von Röslerstamm), eifriger Collector und Schriftsteller. — Der kleine Schmetterlingsjäger, 1828. 12.

Harzer, C. A. F., Naturalien-Maler und Kupferstecher zu Dresden.

Hauff, W., Dr. M., Redakteur des Morgenblattes in Stuttgart. Berühmt durch sehr gediegene Arbeiten.

Hauhart, in Basel. — Der Ameisenkrieg (Zeitschrift der Basler-Hochschule 1825, 62).

Haupt, in Ekatérinoslawl. Entomolog.

Haupt, Dr. phil. und Inspektor der Naturaliensammlung (Linderischen Stiftung) in Bamberg. Coleopterolog.

Haupt, in Lodenau (Schlesien). — Wer legt die Eier zu den Drohnen? (Abhandl. der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Bd. III, Hft. I, 1840, p. 17. — Isis 1842, p. 697). — Auf welche Weise wird das Schwärmen der Bienen am sichersten befördert? (Ebendas., wo im Bd. II, Hft. 1, 1836 auch Friedrich Schlüter's Abhandlung über Ovisugen der Insektenwelt vorkommt.)

Hauschka, Apotheker zu Essex in Ungarn. Coleopteren- und Faltersammlung.

Hausmann, J. F. L., Professor in Göttingen. Schriftsteller.

Heath, T. M., Naturforscher in Madras.

Hecht, L. A., Dr. med. in Stralsund. Hübsche Sammlung norddeutscher Käfer.

Heeger, E., Magistratsrath in Mödling bei Wien. Begann die Käfersippen in Figuren herauszugeben, von denen ziemlich gelungene vorliegen. — Beiträge zur Schmetterlingskunde oder Abbildungen und Beschreibungen neuer sizilianischer Schmetterlinge. Wien 1838.

Heer, Oswald, Prof. der Naturgeschichte auf der Universität und Conservator der Escher-Zollikofer'schen Kerfsammlung in Zürich. Kerfphysiolog und Faunist. — Fauna Coleopterorum helvetica. Pars I. 1. Turici 1838, 8. (bis jetzt 2 Bände fertig bis zum Ende (Isis 1839, 71). — Observationes entomologicae, continentes metamorphoses coleopterorum nonnullorum adhuc incognitas. Turici 1836, 8. 36, 6 Tab. (Isis 1839, p. 71). — Die Käfer der Schweiz, mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. I. Thl. 1. u. 2. Lief. Neuchatel 1837—39, 4. (Ent. Zeit. I, 104). — Anfrage über die Maikäferflugjahre (Ent. Zeit. II, 142). — Zur geogr. Verbreitung

der Schweizer Käfer (Ent. Zeitg. I, 109). — Ueber geogr. Verbr. der Aphodien der Alpen (Ent. Zeitg. I, 110). — Ueber Vertreibung und Vertilgung der Laubkäfer und Inger. Zürich, 1843, 8. (3 Bogen.)

Hefner, Joseph von, Dr. philos. und Gymnasialprofessor in München. Der bekannte Schriftsteller. Sammelt.

Hegetschweiler, Joh. Jakob, med. Dr. und Arzt in Riffersweil (Canton Zürich). — Die Verwüstungen der Obstbäume durch Insekten betreffend. (Denkschr. der Schweiz. Ges. p. 65—137, Zürich 1829, I, 1).

Hegewitsch, E. D. H., in Hannover.

Heidenreich, Superintendent in Weissenfels a. d. S. (Herz. Sachsen) Lepidopteren.

Held, Alex., D. Philos. und Custos am k. Naturalienkabinet in München. Sehr fleissiger und gründlicher Beobachter.

Held, D. med. in München. Mehr Concholog. Sohn des genannten Zoologen.

Helfer, J. G., med. Dr. in Smyrna (früher zu Prag). Entomolog. — Nova species europaea Trichidum (Annal. soc. ent. france II, 1833, 495, fig. col.).

Helmsauer, Lithograph, in München (Lerchenstrasse). Sammler. Macht hübsche Abbildungen von Käfern.

Hemmerich, Naturalist in Berlin (?). Sammelte in Demerary.

Henning, Joh., k. k. Hofchirurgus und Kollegienrath in Petersburg. Entomolog.

Hentz, N. M., in Philadelphia. — Remarks on the use of the Maxillae in Coleopterous Insects, with an Account of two species of the family Telephoridae, and of three of the family Mordellidae, which ought to be the type of two distinct genera (Trans. of Philad. III, 1830, p. 458—461). — Description of eleven new species of North-American Insects (Trans. of Philad. III, n. ser. 1830, p. 253—59. Plat. 2). — Description of new species of Insectes (Coleoptera) of North-America. (Journ. of Acad. Philad. V, 373, Febr. 1827, fig.).

Hering, Carl Eduard, Apotheker, Chemiker und Entomolog zu Kleinrotosetzt bei Turnau in Böhmen. Vertauscht und verkauft ungarische und süddeutsche Kerfe. Erzieht Falter aus Raupen.

Hering, Professor in Stettin. — Beiträge zur Insekten-Fauna Pommerns. Die pommerschen Falter (Ent. Zeitg. I, 146 et seq.). — Die Falter Preussens (Ent. Zeitg. I, 52—54): Mittheilungen aus dem Gebiete der Lepidopterologie (Ent. Zeit. I, 13).— Xylina somniculosa (Ent. Zeitg. II, 165).

Hermes, Candidat (1836), zu Barby an der Saale.

Herold, Mauritius, Dr. med. und Prof. der Naturgeschichte und Physik an der Universität zu Marburg. Schriftsteller. — Entwicklungsgeschichte der Schmetterlinge, anatomisch und physiologisch bearbeitet. Mit 33 illum. und schw. Kupf. Cassel und Marburg 1815. — Untersuchungen über die Bildungsgeschichte der wirbellosen Thiere im Eie. 1. Thl. Von Erzeug. der Spinne im Eie. M. 4 Kpft. (Deut. und Lat.) Marburg 1824. fol. 2. Lieferung. Frankf. 1840, mit Tab. VI—X und XIV fol.—id. latine. Francof. 1835, fol. — Physiologische Untersuchungen über das Rückengefäss der Insekten (Schriften der Ges. zu Marburg 1823. I. Bd. 41). — Disquisitiones de animalium vertebris carentium in ovo formatione. Francof. II, 1838, Fol. t. 6 (Isis 1839, p. 231—240; Recension).

Herrich-Schäffer, G. A. W., Dr. med. und Stadtgerichtsarzt zu Regensburg. Brachte durch Kauf die Sammlung des sel. Jenison-Walworth an sich, die sonst ein Theil der Gysselenischen gewesen. Verkauft europäische Kerfe. Entomolog und Schriftsteller. — Panzeri fauna insectorum germaniae (Fortsetzung seit Heft 86; bis jezt sind 186 Lieferungen erschienen). — Nomenclator entomologicus. Verzeichniss der europäischen Insekten; zur Erleichterung des Tauschverkehrs mit Preisen versehen. I. Heft 1834 (Lepidoptera et Rhyngota) II. Heft 1840 (Coleoptera, Orthoptera, Dermatoptera et Hymenoptera). Mit 8 lith. Tafeln. 8. (15½ Bog.) Regensburg. — Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, als Text, Revision und Supplement zu J. Hübners Sammlung europäischer Schmetterlinge. 1. und 2. Heft mit 20 illum. Kupfertaf. von C. Geyer. gr. 4. Regensburg 1843. — Fortsetzung der Hahn'schen Wanzenwerkes. — Fürnrohr Topographie der Regensburger Gegend. (Verzeichniss der animalia articulata.)

Herrick, Edward, C., in New-Haven (Nordamerika).

Hertwig, Dr. med. in Berlin. — Ueber die Bremsenlarven im Magen der Pferde, von Dr. Numann, aus dem Holländischen übersetzt. Berlin 1837, 8., 140, T. 2, ill. (Isis 1840, p. 301).

Heyden, C. H. G. v., Senator der freien Stadt Frankfurt (a. M.) und Direktor der Senkenberg'schen naturforschenden Gesellschaft daselbst. Coryphaec der Entomologie. — Extrait del' ouvrage de P. F. Bouché sur les Insectes utiles et nuisibles (Revue ent. II, 1834, 47); und viel Anderes des interessantesten Inhalts.

Heyer, F. C., Stadtschreiber in Lüneburg. Entomolog. Sammlung europäischer Kerfe.

Heysham, F. C., in London.

Hildebrandt, Professor in Düsseldorf.

Hineiss, Joh., in Prag. Kerfsammler.

Hiss, Pastor in Gsteig bei Sarnen (Schweiz).— Schrieb über Schweizer-Lepidopteren in der Revue entomologique.

Hobhouse, John Lam., in London. — Some account of a Journey into Albania, Romelia, and other provinces of Turkey in 1809 and 1810. London 1812. 4.

Hochut, aus Cassel, Inspektor bei dem botan. Garten zu Kiew. Ornithologische und entomologische Sammlungen.

† **Höltzer**, Förster zu Kleinschmalkalden.

Höpfner, grossh. hess. Oberappelations-Gerichtsrath in Darmstadt. Schenkte seine kostbare Sammlung dem naturhistorischen Kabinet daselbst.

Hoeven, J. van der, Prof. in Rotterdam. — Neuer Unterscheidungscharakter für die Libellulen und Aschnen. (Annal. d. sc. nat. XV, 1828, p. 423, t. II. Bd. — Isis 1834, 1037). — Sur les crochets des ailes chez les Sphinx et les Phalènes, av. fig. (Bijdragen tot de natuurkund. Vetenscha. II, n. 2, 273). — Remarques sur l'organisation interne du Taupe-grillon (ibid. V, cah. I, 99). — Systematische Beschryving van eenige Insecten van Noord-Nederland, 27, 8. 40. — Oratio de aucta et emendata Zoologia post Linnaei tempora. Lugduni 1842, 8. — Beschreibung von Bupestris Daleni, Papilio Payeni und Colias Verhuelli. (Tydschrift for natuurlike Geschiedenis, uitgegeven door J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. Amsterd. 1838, Bd. V, p. 334.) — Einige geschichtliche Bemerkungen über Falter mit Raupenköpfen (Tydsschrift for natuurlike Geschiedenis en Physiologie, dor J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. Leyden VII, 1840, Heft 1—4, Taf. 7, VIII, 1841, p 271). — Beschreibung einiger neuer oder wenig bekannter Falter (Ibid. p. 276, Taf. 5—7 ill.).

Hoffmann, Naturalist aus Hamburg, in Paris (Quai des grands Augustins No. 19). Verkauft billig.

Hoffmann, Dr. med. zu Meissenheim a. Rhein. Entomolog.

Hoffmannsegg, J. C., Graf von, auf Rammenau bei Dresden. Reisender und Entomolog, dessen selbst gesammelten Schätze grösstentheils aus Portugal, Spanien und den Pyrenäen, im Berliner-Museum sich befinden. (Vgl. Illigers Magazin). Der Graf verkauft Javanische Käfer. — Ueber das Leuchten der Fulgoren. (Magaz. d. nat. Fr. zu Berlin 1807, I, p. 152—156.)

Hoffmeister, Pfarrer zu Kleinschmalkalden. Stifter des 1837 ins Leben getretenen entomolog. Tauschvereins zu Aschersleben (ähnlich dem botanischen zu Erfurt).

Hohenwarth, Franz, Graf von, k. k. Kämmerer und pensionirter Gubernialrath zu Laybach.

Hollandre, Bibliothekar zu Metz. Sammlung von 2800 Species europäischer Käfer und 2000 Species Falter.

Holme, in London.

Holzer, Joseph, k. k. Finanz-Wach-Oberkommissär in Marburg (Steyermark).

Hombron, Chirurg in Paris. Der Bearbeiter der Zoologie (mit Jacquinot) in dem Werke von Dumont d'Urville: Voyage au pole Sud et dans l'Océanie, sur les Corvettes l'Astrolabe et la Zélée, (welche Reise er mitmachte).

Honnorat, Postdirektor zu Digne (Dept. des Basses-Alpes).

Hooker, J. Esq., Dr. med. zu Glasgow. Entomolog.

Hope, F. W., Esq. et Rev., in London (Upper Seymour Street, Portmann Squarre), Vicepräsident der entomologischen Gesellschaft daselbst. Ungeheure Sammlung von Coleopteren und Hemipteren. Schriftsteller und Reisender.

— Descriptions of some hithertho uncharacterized exotic Coleoptera, chiefly from New-Holland. (Trans of ent. Soc. of London I, p. 7.) — Synopsis of Nepaul Coleoptera. — Desiderata in der indischen Entomologie. (Calcutta-Journal I, 1840, p. 61.) — Monograph of the Elateridus genus Camposternus (Annals and Magazine of natural history. Vol. 8, n. 53, Febr. 1842, p. 453—54. — Zusätze hiezu gab Germar: Zeitschr. IV, 99—189).

Hoppe, David Heinrich, Dr. phil., Prof. etc., in Regensburg. Botaniker und Schriftsteller. — Enumeratio insectorum elytratorum circa Erlangam indigenorum sec. syst. Fabr. Erlang. 1795, gr. 8.

Hornschuch, F., Dr. med., Prof. und Direktor des botanischen Gartens zu Greifswald. Botaniker und Schriftsteller. — Insecta alpina (Acta leopoldina. Mit Hoppe beschrieben).

Hornung, E. G., Apotheker in Aschersleben. Einer der Mitstifter des entomolog. Tauschvereins. — Anregung zur aufmerksamen Beobachtung der in und unter der Rinde der Bäume lebenden Insekten. (Ent. Zeitg. I, 162.) — Rhynchites hungaricus Fabr. (Ent. Ztg. I, 62). — Ueber einige in den Betelnüssen vorkommende Käfer. (Ent. Ztg. III, 114.)

Horsfield, Thomas, med. Dr. in London (ostind. Haus). Entomolog und Schriftsteller. — A descriptive Catalogue of the Lepidopterous Insects, contained in the Museum of the Honourable East India Company, illustrated by coloured figures of new species and of the Metamorphosis of Indian Lepidoptera; with introductory observations on a general Arrangement of this order of Insects 4. pp. 80, Plates. IV.

Hounaud, in Montpellier. Sammlung.

Howitt, Entomolog, in London.

Huber, Fr., in Lausanne. Berühmter entomologischer Schriftsteller. — Recherches sur les moeurs des fourmis. 1810. — New observations on the natural history of bees 3. edition 12. Edinbourg, Lognan.

Huber, Peter, in Genf. Berühmter Forscher. — Histoire du Trachusa doré (Apis aurulenta Panzeri). (Mém. de Genes. II, 1, 1823, p. 145—161, avec fig.)

Hüber, Baupraktikant in Klagenfurt. Kennt die Käfer seiner Gegend gut.

Humboldt, Alexander Freiherr von, W. g. Rath, Excellenz, in Berlin.

Huschke, E., Dr. ph. und Prof. zu Jena. — Rede über den Eifluss der Naturwissenschaften bei Uebernahme des Protectorats an der Univ. zu Jena (6. Aug.) 1842, Leipzig.

Ilgen, C., Pfarrer zu Naurod in Nassau.

Imhoff, Ludw., med. Dr. in Basel. Hymenopterolog und Schriftsteller. — Singulorum generum Curculionidum unam alteramve speciem additis iconibus a David Labram ad naturam delineatis illustravit (Lat. et germanice) Basel, 1838, 8. — Sammlung schweizerischer Insekten. In Lieferungen. — Entomologica (de hymenopteris; — Isis 1832, p. 1198, 1834, p. 370). — Puppenhülle von Bombylius major, aufgefunden und beschr. (Isis 1834, 536, Taf. XII.)

Ingpen, A., in London. — Instructions for collecting, rearing and preserving british Insects. London, 1827, 16. fig. col.

Isenssee, Emil, Dr., Hofrath, Prof. etc. zu Berlin. Die Geschichte der Medicin und ihrer Hülfswissenschaften. II. Thl. 1. Abtheil. Die Naturwissenschaften. Berlin 1842, 8.

Jackson, James-Gray, in London. — An Account of the empire of Marocco and the district of Suez etc. London 1809, 4.

Jacobson, Jac., Pastor in Kopenhagen. — De phalaena noctua gamma. Regiom. 1829.

Jacquin, Dr. med. in Wien. Sohn des sel. hochgefeierten Phytognosten. Botaniker und Kerfkenner.

Jacquinot, Marine-Chirurg zu Paris (vgl. Hombron).

Jäckel, J., Stud. theol., in Nürnberg. Kennt viele Käfer gut und sammelt fleissig. Zeichnet Kerfe wunderschön.

Jäger, G. F., Hofrath und Professor in Stuttgart. — Ueber den relativen Werth der Naturwissenschaften für die formelle Bildung der Jugend. Festrede. Stuttgart 1841. 8.

Jäger, F. W., Dr. phil. und Lehrer zu Hamburg. — Grundriss der gesammten Naturgeschichte. Hamburg 1840. 8.

Jäger, Benedikt, in Petersburg. Sammler.

Jäggi, in Krauchthal, bei Bern.

Jänsch, C., Kanzlist zu Breslau.

Jan, G., Professor in Mailand. Entomolog. Tauscht und verkauft Naturalien. — Catalogo dei insetti coleotteri. —

Janer, Dr., Professor der Medicin in Barcelona.

Jaquier, Militärchirurg in Cayenne. Sammelt.

Jardine, Sir William, in London. — Naturgeschichtliches Kabinet des Thierreiches, VIII. Entomologie. I. Thl. — Auch unter dem Titel: Naturgeschichte der europäischen Schmetterlinge. I. Tagfalter. Bearbeitet vom Ritter und Naturforscher Fr. Treitschke. Pesth 1840, 8. mit 34 Kupfert.

Javet, Carl, Zeichner in Paris. Tüchtiger, fleissiger Sammler, der die Sache mit Liebe betreibt.

Jenison, Graf von, Major der Cavallerie, im Dienste des Herzogs von Hessen, zu Philadelphia. Sammler.

Jensen, Henning in Riga (?). — Nova dipterorum genera (Bullet. — 124 de Moscou ed. leq. IV, 1832, p. 145).

Jenyns, Leonhard, Rev., in London.

Jerm, in Ipswich. — The Butterfly collectors vade mecum, or synoptical table of english Butterflies. Ipswich 1824, 12. edit. 2. 1827.

Johann, Seine kaiserliche Hoheit der durchlauchtigste Erzherzog von Oesterreich etc., der Gründer des prachtvollen Johanneum zu Grätz, in Gamtz (Steyermark).

Jones, William, in Dublin (?). — A new arrangement of Papilions. (Linn. Trans. II, p. 1.)

Jordano, Don Ignazio, in der Abtey von Poblet in Barcelona. Sammelt mit Eifer.

Jordt, Hans, zu Katharinenhof bei Flensburg.

Jousselin, Louis Emanuel Graf von, Cavallerie-Capitän zu Versailles. Besitzt eine sehr schöne Sammlung.

Julien, Stanislaus, Professor der chinesischen Sprache am Collège de France zu Paris. Der Uebertrager des chinesischen Werkes: Ueber Maulbeerbaumzucht und Erziehung der Seidenraupen (deutsch von Fr. Ludw. Lindner auf Befehl Sr. Maj. des Königs von Württemberg. Stuttgart und Tübing. 1837, M. 1 Kupf. 8.).

Junker, F. C., Oberfinanzkanzlist in Kassel (sonst in Hanau). — Epilachna chrysomelina, deren Nahrung und Fortpflanzung. (Ent. Zeitg. I, 2.) — Orchestes quercus L. und dessen Vorkommen (Ent. Zeitg. III, 63).

Jurine, Sebastian, Sohn des berühmten Mannes gleich. N. in Genf Besitzt eine schöne Sammlung.

Kaas, N., Staatsminister in Kopenhagen.

Haden, Director in Dresden. Besitzt eine ausgezeichnet reiche Sammlung Lepidopteren und Coleopteren und Vögel.

Kaltenbach, J. H., Lehrer zu Aachen. — Monographie der Familien der Pflanzenläuse (Phytophthires). M. Abbild. Aachen 1836, 8.

Kämpfer, Buchbinder in Naumburg.

Kanold, in Altenburg. — Den Obstbäumen schädliche Insekten (Mittheilungen aus dem Osterlande, 1837).

Kapp, Hofrath, in Heidelberg. Sammelt mit Lust Falter.

Karéline, in Orenburg. Entomolog, Reisender und Schriftsteller. — Catalogue des Carabiques du Province Mazendéran d'Astrabat (redigée par Baron W. de Chaudoir: Bulletin des Natural. de Moscou 1842, N. IV). — Catalogue des coléoptères pris dans les Steppes des Kirgises, entre le Volga et l'Oural (Bullet. Mosc. ed. leq. p. 45—47 (adnexis pretiis) 1829).

Kaulfuss, Dr. med. in Halle. Vorzüglich Botaniker.

Kaup, Dr. philos. und Custos am zoologischen Museum in Darmstadt. — Das Thierreich in seinen Hauptformen. Darmst. Bd. III, 2.

Keferstein, Gerichtsrath in Erfurt. — Sehr bedeutende Sammlungen von Faltern. Kaufte vor einigen Jahren die Zschorn'sche Sammlung. — Naturgeschichte der schädlichen Insekten, nach eigenen und fremden Erfahrungen. I. Thl. 8. Erfurt 1837. — Ueber den unmittelbaren Nutzen der Insekten. Erfurt 1827, 4. — Note zu Stephens Catalog (Revue ent. I, 1833, 135) und zu Kollar's (ibid. 190). — Notes sur les moeurs de quelques Lépidoptères du Brésil (Revue ent. I, 1833, 243). — Observations sur le Curculio granarius (Revue ent. II. 1834, 115). — Fragen an das ent. Pubikum

(ent. Ztg. III, 90, Lepidopt. Honig.). — Miselia jaspidea Donz. (ent. Zeitg. III, 215). — Flüchtige Bemerkungen über Boisduval's Genera und Index meth. Eur. Lepidopterorum, 1840 (Ent. Ztg. I, 166).

Kelch, Oberlehrer am Gymnasium in Ratibor. — Paarung zwischen Melolontha vulgaris und hippocastani (Isis 1834, 737).

Keller, Adolph, Kaufmann in Reutlingen. — Ein eifriger Sammler; machte diesen Sommer desshalb die Reise nach Oestreich, Steyermark und Italien. Hat meist Schmetterlinge.

Kellner, A., herzogl. sächs. Goth. Revierförster zu Finsterbergen, im Thüringer-Walde. — Ueber Vorkommen seltener deutscher Käfer im Thüringer Walde (Ent. Zeitschr. II, 128).

Kerl, Joseph, Kaufmann im Markt Wolfrathshausen (Landger. gl. N.) in Oberbayern. Sammlung von tyroler und bayrisch-alpinen Käfern.

Khloustine, in Moskau. Entomolog.

Kidd, John, in London (?). — Anatomy of Gryllotalpa (Philos. Transact. 1825, part. 2, 283, pl. 15).

Kiesenwetter, H. v., Cand. Jur. in Leipzig (kleine Fleischergasse 242). Sehr gründlicher Coleopterolog, von dem wir uns, wofern ihn seine Verhältnisse nicht abhalten, viel versprechen dürfen. Er sammelt die kleinen Käfer, vorzüglich die Brachelytren mit grossem Fleiss und vieler Umsicht und besucht die Salzsee'n bei Halle öfter im Jahr. — Beiträge zur Monographie der Gattung Heterocerus (Germar's Zeitschr. IV, II, 194—224, Taf. III). — Ueber den Colymbetes consputus, Sturm (ent. Zeitg. III, 88).

Kindermann, Adalbert, Vater und Sohn, Kerfhändler in Ofen (Christianen-Vorstadt, Schöpfungsgasse No. 195). Bereisten Russland, Syrmien u. s. w. Sehr zu empfehlen.

Kirby, William, Rector von Barham, in England. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — (mit Spence) Elements of Entomology. — Sitten der Thiere (Bridgevater Stiftung). — Monographia Apum Angliae 1802, P. I, XXII. Pagg. Vorr. 112 Pagg. Einl.; II. (deutsch von Illiger. — Ipswich Magaz. V, 1806, 28). — Description de quelques insectes qui servent à devellopper la doctrin de M. William Mac-Leay sur les affinités et analogies des insectes et des champignons (Bullet. d. sc. nat. Mars 1823). — A description of some coleopterous Insects in the collection of the Rev. Hope (1 pl.)(zool. Journ. III, 1828, 520). — The caracters of Clinidium a new genus of Insects in the order coleoptera (fig. col.) (Vigors Zool. Journ. V, 1828—29, 6). — Strepsiptera a new order of Insects etc. (Linn. Transact. XI, I, 85, III, tab. VI, VII; 8 Gattungen). — Century of Insects, including several new genera etc. (ibid. XII, 375, n. XXVII). — The characters of Otiocerus and Anotia, two new genera of hemipterous insects (Cicadidae); (ibid. XIII, 12—24, II, Tab. 2.) (Eine genaue Anatomie der äussern Organe stellt die schön gestochene Tafel vor.) — A history of three Species of Cassida (ibid. III, 7, n. 3). — Ammophila, a new genus of Insects Hymenoptera etc. (ibid. IV, 195, t. 19). — History of Tipula Tritici and Ichneumon Tipulae etc. (ibid. 230 et 107, f. 4—7). — Some observations upon Insects that prey upon Timber, with a short history of the Cerambyx violaceus (ibid. V, n. XXVI, p. 246). — The Genus Apion etc. (ibid. IX, 1, n. I, Tab. I). — Descriptions of seven new species Apion (ibid. X, n. XV, 347). — Lettre explicative de de la note sur la structure des tarses des coléoptères tetramères et trimères (Philosophical Magaz. Apr. 1825, 267). — Sur la structure des tarses des coléoptères tetramères et trimères des entomologistes françaises (Philosoph. Magaz. Mars 1825, 193). — Some remarks on the nomenclature of the Gryllina of Macleay (Vigors, Zoolog. Journ. I, 429). — Some further remarks on the nomenclature of Orthoptera, with a description of the genus Scaphura (w. 1 pl. col.); (Vigors zool. Journ. II, 1824—26, 9). — A brief description of a pair of remarkable horned mandibules of an Insects. c. fig. (ibid. n. 5. Apr. 1825, 70). — A description of two new species of coleopterous Insects belonging to the Genera Cremastocheilus and Priocera (ibid. II, 1825—26, 516). — A description of some new Genera and Species of Petalocerous Coleoptera. (Pl. col.) (ibid. III, 1827, 145). — Ueber Thiere, welche sich von mineralischer Substanz ernähren. (Philos. Magazine Vol. 61, 1823, 3;

Dermestes vulpinus im Asbesth, auch in Mumien; durchwühlet den Amianth.)

Kircher, Apotheker in Botzen. Besizt die Kerfe der Fauna um Botzen.

Kittel, Balduin, Dr. med., Professor der Chemie in Aschaffenburg. Botaniker und Schriftsteller. — Mémoire sur les Pucerons (Annal. de la soc. linn. de Paris. Mai 1826. t. V. 133).

Kirkup, in London. — Account of Tenebrio mauritanicus (Trans. soc. entom. Lond. 1812, 329).

Klingelhöfer, Oberlieutenant, in Darmstadt. Einer der fleissigsten und gründlichsten Sammler und ein sehr biederer Mann. Er besizt in den einzelnen Fangmethoden sehr viel Praxis und eigenen Erfindungsgeist; er hat unter Anderem in seiner Gegend Stromatium strepens Nachts mit der Laterne in mehren Exemplaren gesammelt. Nur Käfer ist der Inhalt seiner Sammlungen.

Klopsch, J. E., Gymnasial-Lehrer in Breslau. Lepidopterolog und Schriftsteller. — Die Entomologie zur Zeit des Aristoteles (Isis 1834, 744).

Klug, Friedr., Dr. med., Medizinalrath, Director des k. Museums der Naturgeschichte etc. in Berlin. Hochverdienter Entomolog und Schriftsteller. — Bemerkungen bei der Zergliederung eines Zwitters der Melitaea didyma nebst der Beschreibung der Zwitter im Berliner Museum. (Verhandl. der Ges. naturforschender Frde. Berlin, l. Hft. VI. 1829, 363. Taf. 15). — Procopia, novum Insectorum Orthopterorum genus. Berol. fol. 2 tab. col. — Versuch einer Berichtigung der Fabricius'schen Gattungen Scolia und Tiphia (Weber und Mohr's Beitr. z. Nat. I. p. 8—41. II. p. 167—217. — Pterocheilus, eine neue Insekten-Gattung aus der Klasse der Piezaten (Weber und Mohr's Beitr. z. Nat. l. p. 143—157. Tab. 3. f. 1—3). — Absonderung einiger Raupentödter und Vereinigung derselben zu einer neuen Gattung (Neu. Schr. der Berl. Ges. Naturf. Frde. III., p. 555—67). — Einige neue Piezatengattungen (Mag. d. G. N. Fr. in Berlin, IV. (1810) p. 31—46. Tab. I). — Versuch einer systematischen Feststellung der Familie Panorpatae (Abhandl. d. Akademie d. Wissensch. zu Berlin, a. d. J. 1835. Berl. 1838, 4. p. 81. Taf. I.). — Species Apiariarum familiae novas, descripsit, generumque characteres adjecit Dr. Fr. Klug (Mag. d. Ges. Nat. Fr. zu Berlin I. p. 263—65. Tab. VII. f. 2—5). — Oxaea, eine neue Gattung aus der Ordnung der Piezaten. Von Dr. Fr. Klug. (Mag. der naturf. Ges. zu Berl. I. p. 261—63. Tab. VII. f. 1 a.—c.). — Ueber die Geschlechtsverschiedenheit der Piezaten. Von Dr. Fr. Klug. Erste Hälfte der Fabric. Gattungen. (Magaz. der Ges. nat. Fr. zu Berl. I. 1807, p. 68—81). Andere Hälfte II. (1807) (ib. S. 48—63.) — Die europäischen Arten der Insecten-Gattung Leucospis. Näher bestimmt von Dr. Klug. (Mag. d. G. nat. Frde. in Berlin VI. p 65—71. — Monographia Siricum Germaniae atque generum illis annumeratarum, auctore Dr. Fr. Klug. Cum tabulis aeneis coloratis VIII. Berolini impensis Fr. Schüppel, 1803. XII. et 64 Pagg., 4. — Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Von Dr. Fr. Klug. (Mag. d. Ges. nat. Fr. zu Berlin II., p. 261—287, Tab. VII.—Bd. VI. p. 45—62 et p. 276—311, VII., p. 120—132, VIII., p. 42—84 et 110—144, 179—219, 273—308.) — Versuch einer Darstellung der Familien und Arten der Blattwespengattung Cimbex, Fabr. Von Dr. Fr. Klug. (Verhandl. der Berl. Ges. I., 1829, p. 71—98). — Nachricht von einem neuen Schmarozerinsekt auf einer Andrene. Von Klug. (Mag. d. Ges. nat. Fr. zu Berlin IV., p. 266—70). — Ein neuer merkwürdiger Henops, beschrieben von Dr. Fr. Klug. (Mag. nat. Ges. zu Berl. I. p. 265—267, Tab. VII, f. 6. Henops Waxelii: Dipterum.).

Knörrlein, Jos., Baudirektions-Praktikant in Linz (Hauptplatz No. 218). Bedeutende Sammlungen von Käfern und Faltern. Eifriger Sammler; durchforschte die Donau-Gegenden, Salzburg etc.

Knoflauch, Cand. phil. in Botzen. Sammelt Käfer.

Koch, Karl, Dr. phil. in Jena. — Fauna von Thüringen und den angränzenden Provinzen. I. Suche (mit Originalzeichnungen von Dr. Ernst Schenk.) Heft I. II. etc. m. 8 col. Abb. Jena, 1841, 8. (Die wirbellosen Thiere folgen nach.)

Koch, K. L., pension. Forstrath in Regensburg. Tüchtiger Zoolog und Schriftsteller. — Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden. Regensb. 1833—43. 16. (à Heft 24 lith. Kpf.).

— Die Arachniden. Getreu nach der Natur abgebildet. Fortsetzung des Hahn'schen Werkes. Nürnbg. (Hahn gab 2 Bde. 1831—34. — 18 fl. heraus).

Koch, Fr., Hofökonom in Stuttgart.

Köchlin, in Mühlhausen. Hat eine schöne Sammlung. — Correspondence entomologique (sur Lucanus Cervus, Linn. (Mühlhausen, Rissler, 1823.)

Köhler, Schullehrer zu Schmiedeberg in Schlesien. Entomolog.

Köllicker, Albert, Dr. med. in Zürich. — Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtsverhältnisse und der Saamenflüssigkeit wirbelloser Thiere, nebst einem Versuch über das Wesen und die Bedeutung der sogenannten Saamenthiere. M. 3 Kupf. Berlin, 1841, 4. — Observationes de prima insectorum genesi adjecta articulatorum evolutionis cum vertebratorum comparatione. Turici (Meyer), 1842, 4. 31. tab. 3. (Isis 1843, 74).

König, Rector und Professor der Oekonomie und Naturgeschichte in Linz.

Körte, P. F., in Berlin. — Die Strich-, Zug- oder Wander-Heuschrecke, ihre Beschreibung, Verheerung in jetzigen und frühern Zeiten u. s. w. Berlin, Rücker, 1828. 8.

Kohl, Schwertfeger in Stuttgart. Ein eifriger Schmetterlingssammler und hat seine Sammlung schön geordnet.

Kokeil, Friedrich, k. k. Taxamts-Offizial in Laybach (nicht mehr in Klagenfurt). Sammlung krainischer und kärnthischer Käfer und Falter, so viel wie complet. Besizt die kärnthischen und krain'schen Conchylien in seiner schönen Sammlung. — Beobachtungen über die in Krain und Kärnthen vorkommenden Saturnien (Isis, 1843, Heft 3, p. 134—139). — Entomologische Notizen (ibid. p. 139).

Kolb, Lehrer in Stuttgart. Sammelt in- und ausländische Käfer, und besitzt äusserst schöne seltene Exemplare.

Kollar, Vincent, Inspector am k. k. Museum der Naturgeschichte in Wien. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Monographia Chlamydum. Cum tab. aer. col. 2. Viennae 1826, in fol. — Ueber die Waldstroheule (Phal. N. aquilina) als Feind des Weinstockes (Neue Folge d. Verhand. d. k. k. Landw. Ges. Wien. III). — (Kollar und Hammerschmidt) über Tinea granella. (Verhandl. d. k. k. Landwirthschaft. Gesellschaft in Wien. Neue Folge 2. Heft.) — Systematischer Katalog der Schmetterlinge des Erzherzogthums Oestreich. Statistik von Oestr. u. d. Ens. Wien 1832. 8. II. Bd.) — Gryllen (neue) (Beitr. zur Landeskunde von Oestreich. III.).— Brasiliens vorzüglich lästige Insekten. Wien 1832. Fasc. in 4. tab. col. (zuerst in Pohls Reise, dann so und im Faunus I. (n. F.) 1837. mit Zusatz vom sel. Vollmar.) — Lepidopterorum Brasiliae Species novae. (Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte. Wien, II. (1839) p. 213. Taf.) — Lophyrus piniperda in allen Stadien.(Isis1834. 714.Waldverheerend.)

Koller, Ge. Gottlieb, in Göttingen. — De Cicindela campestri. Gottingae, 1836, 4.

Kornatzki, in Breslau. — (Mit Neustädt) Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge Deutschlands. Heft I—IX, Breslau 1840. 4.

Kortum, Dr., Arzt zu Stolberg.

Koss, in Laybach (?).

Kouzmichtcheff, in Kamtschatka. Entomolog.

Krackowitzer, Dr. med. in Wien. — Enumeratio systematica curculionidum archiducatus Austriae. Diss. Vindob. 1842, 8.

Krämer, Jos., Dr. med. und Badearzt zu Kreuth (im bayer. Gebirge, in Oberbayern). Sammler und Schriftsteller. — Das Bad Kreuth. München 1823. 8.

Krassow, C. R. A., Freiherr von, in Berlin. — (Mit Dr. Ed. Leyde) Lehrbuch der Naturgeschichte für Gymnasien. I. (Zoologie). Berlin 1842, 8.

Krasper, Lehrer am Domgymnasium zu Magdeburg (Cf. ent. Ztg. III, 29).

Krause, Pastor zu Tanzadel (Thüringen ?).

Krause, Joh. Wilh., Pfarrer in Jena. — Fauna von Thüringen und den angrenzenden Provinzen. IV. Schmetterlinge. Heft 8. M. col. Kupf. Jena 1840, 8.

Krauss, Ferdinand, Dr. philos. und Custos am k. Naturalienkabinete zu Stuttgart. Sammelte die Thiere aller Ordnungen auf seinen beschwerlichen Reisen im Kaffernlande, am Kap u. s. w., welche alle in dem von ihm so trefflich eingerichteten Museum der württembergischen Hauptstadt aufgestellt sind.

Krebs, in Südafrika, auf dem Cap. Sammler für das Berliner Museum.

Krenzer, S., Jugendlehrer zu Montjoie.

Kress, Landarzt zu Aschbach bei Burgwindheim, in Franken. Sammelt mit grosser Liebe und Umsicht Falter und besonders Käfer. Wackerer und anspruchsloser Mann.

Kretschmar, Dr. und Professor in Frankfurt. Berühmter Zoolog.

Kriechbaumer, Dr. med. in München. Sehr gründlicher Forscher, hauptsächlich der Käfer. Schrieb eine Dissertation über die Cerambycinen um München, 1845, 8.

Krösmann, D. W., Lehrer an der Garnisonsschule zu Hannover. — Einer der ausgezeichnetsten und verständigsten Faltersammler. Er besitzt auch im Ausspannen der Falter eine grosse Geschicklichkeit und sammelt alle übrigen Kerfe. Sehr ansehnlich ist seine Käfersammlung.

Krüger, M. S., Dr. philos. in Berlin. — Naturhistorische Darstellungen aus den vorzüglich. naturhistorischen Schriften. Nebst biographisch-literar. Notizen über die Schriftsteller u. s. w. Mit 7 Porträts etc. in 4. Berlin 1842, 12.

Krutsch, Dr. der Medicin in Leipzig.

Kruzsch, K. L., Professor zu Tharand. Schriftsteller über Bostrichus (1825).

Krynicky, J., Professor in Kharkoff. Entomologischer Schriftsteller. — Litterae, Directori G. Fischer datae (Coleopt. nova Sibiriae et ex reg. Charkov. (Bullet. de Mosc. ed. leq. p. 54—64). — Enumeratio Coleopterorum Rossiae meridionalis etc. (Bullet. mosc. ed. leq. (V) 1833. p. 167—187).

Küchler, Friedrich, Stadtmusikus in Ansbach. Ein thätiger Lepidopterolog. Besitzt eine schöne, ziemlich vollständige Faltersammlung.

Kuenburg, F. Graf von, in Wien. Entomolog.

Küster, J. C., Dr. phil., Professor an der Gewerbeschule in Erlangen Bereiste von Oktober 1841 bis September 1842 Dalmatien und brachte viele Kerfe, Vögel und Conchylien heim. Verkauft die von Wagner in Algier, Bona etc. gesammelten Coleopteren. — Systematisches Verzeichniss der in der Umgegend Erlangens beobachteten Thiere. 1. Heft. Wirbelthiere, Mollusken und Käfer enthaltend. Erlangen 1840. gr. 8. — Naturhistorische Reiseberichte aus Dalmatien und Montenegro. (Isis 1842, 847, 1843, 654—665.)

Kummer, Ferdinand, Dr. med. in München. Besitzt eine kleine Coleopterensammlung; ist übrigens ein sehr gediegener Phytolog.

Kunkel, Pastor in Wissgoldingen bei Schwäbischgmünd in Württemberg. Entomolog.

Kunze, Gustav, Dr. med. und Professor etc. in Leipzig. — Berühmter Entomolog und Schriftsteller, gefeiert als Botaniker. — Entomologische Fragmente (oder neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, II, 4. Heft). Halle bei Hendel 1818. 8., p. 76. (Germar Magaz. III, p. 409.)

Kupido, k. k. Buchhaltungsrechnungsrath in Brünn. Entomolog. — Nachtpfauenauge, 1825, 8.

Kyber, Joh. Friedr., Diakonus zu Eisenberg in Sachsen. Entomolog und Schriftsteller. — Einige Erfahrungen und Bemerkungen über Blattläuse (Germar's Mag. I, 2, p. 1—40). — Beiträge zur Verwandlungsgeschichte einiger Käferarten, I. Beschreibung der ersten Stände des Lauerkäfers, Lathridius porcatus Herbst (Germar's Magazin der Entomologie II, p. 1—16, Tab. I). II. Verwandlungsgeschichte des Schwarzdüsterkäfers, Helops ater Fabr. (Germar. Mag. II, p. 1—24. Tab. I, fig. 1—12).

Kyber, zu Kronstadt.

Labram, David, in Basel. Maler und entomologischer Schriftsteller. (Vgl. Imhoff). — Fauna helvetica.

Lachat, Dr. med. in Paris. — (et Audouin) Anatomie d'une larve apode etc. (Mém de la soc. d'hist. nat. de Paris I.)

Lachmann, F. H. A., Dr. med. in Braunschweig. (Vergl. Lindner.) Schriftsteller.

Lacordaire, J. Theodor, zu Dijon. Berühmter Kerfphysiolog, Reisender in Amerika und Schriftsteller. — Introduction à l'entomologie. I. Tome. Paris, 1834. 8. av. 12 planches. — Notice sur l'Entomologie de la Guyane française (Annal. soc. ent. France I. 1832. 348—66). — Notice sur les habitudes des Lepidoptères diurnes de la Guyane (ibid. II. 1832. 379). — (avec Boisduval) Faune entomologique des environs de Paris, ou Species qui se

trouvent dans un rayon de 15 à 20 lieues aux alentours de Paris. Paris 1835. 1 vol. in 18. avec figur. br. 8. Fr.) — Memoire sur les habitudes des Coléoptères de l'Amerique merid. (Annal. des sc. nat. XXI. 1830, 149).

Lacoste, in Paris. — Buffon classique, ou Résumé d'histoire naturelle etc., ouvrage neuf, orné de 150 planches. 2 vol. 8. (Prix 9—18 Frcs.)

La Gasca, M., in Madrid. — Amenidades naturales de las Espanas. Madrid 1821. 8.

Lagemann, Johann, in Lund. — Agromizides Sueciae. Lundae, 1823. 8.

Lalande, in Bordeaux. Schriftsteller über Lepidopteren.

Lamarck, J. B. F. de, Mitglied des Instituts, Professor etc. in Paris. Hochberühmter Forscher. — Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. (Deux. édit. T. 3 par Deshayes etc. Radiaires, vers, insectes. Paris 1840. 8) (Vergl. Deshayes.) — Philosophie zoologique, ou exposition des considérations relatives à l'histoire naturelle des animaux; à la diversité de leur organisation et des facultés qu'ils en obtiennent; aux causes physiques qui maintiennent en eux la vie et donnent lieu aux mouvemens qu'ils exécutent; etc. 1 Vol. gr. 8. Bruxelles 1837 (12 Frs.). — Sur deux nouveaux genres d'Insectes de la Nouvelle Hollande (Chiroscelis et Panops. Annal. du Muséum d'hist. nat. T. IV. 383. Pl. 69).

Lamberthod, Johann Carl, Offizier bei der Kauffahrtei-Marine in Bordeaux. Hat eine Käfersammlung; verkauft auch davon.

Landgrebe, E., Burggraf und Castellan der Orangerie in Hessenkassel. Entomolog. Instructive Sammlungen.

Langer, Stadtverordneter zu Hirschberg, in Schlesien. Sammler.

Langsdorf, Vater, Negoziant zu Lahr (Breisgau); Bruder des sel. Consul. Besizt eine der schönsten Lepidopterensammlungen, zu deren Vervollkommnung er weder Geld noch Zeit scheut. Kennt die Falter sehr gut und ist ein ganz vortrefflicher Mann.

Langstengel, Lehrer in Leipzig. Fleissiger Sammler und ein guter Raupenzieher. Macht jährlich entomologische Reisen und handelt mit Kerfen.

Lanier, in Paris. — Neue Käfer von der Insel Cuba. (Revue zoologique 1838. Sept., Nov.)

Laporte, M. F. L. de, Graf von Castelnau, in Paris (Rue de l'Université, No. 75). Einer der grundlichsten entomologischen Schriftsteller. — Bearbeitete mit H. Gory das Werk: Histoire naturelle et Iconographie des Insectes, publiées par Monographies séparées. Paris 1837—1841. En 45 livraisons (avec 168 planch. enl.) (à 6 Frcs.). — Notice sur un nouveau genre de l'ordre des Homoptères (Heteronotus) (Annal. soc. ent. france. I. 1832. 95—97 pl. col.). — Mémoire sur quelques nouv. genres de l'ordre des Homoptères (ibid. l. c. 221—31 pl.). — Mémoire sur cinquante espèces nouvelles ou peu connus d'Insectes (des tous ordres) (ibid. 386—415). — Essais d'une revision du genre Lampyre (ibid. II. 1833. 122—153). — Études entomologiques, ou description d'Insectes nouveaux (Carnassiers); 8. av. 4 pl. color. (6 Frcs.). — (et Brullé) Notice sur un nouveau genre de la famille des Charançons (Mém. de la soc. d'hist. n. Paris IV. Sept. 1828. 197). — Notice sur le Macrotoma, nov. gen. d. Diptères (Muscides) (Annal. l. c. XXV. 1832. 457. 1 fig.).

Lasserre, Heinrich, Auditor in Genf. Entomolog. Herrliche Sammlung.

Laucret, in Paris. — Mémoire sur les larves des Coléoptères aquatiques; — avec Miger. (Bullet. de la soc. philom. III, 229).

Laveau, George, Graf von, Secretär der k. Gesellschaft der Naturforscher in Moskau. Entomolog und Schriftsteller. — Considérations sur les principaux Organes des Insectes (Bullet. de Moscou. 1829—33).

Latrobe, B. Heinrich, in Philadelphia. — On two species of Sphex, inhabing Virginia and Pennsylvania, and probably extending through the united States. (Trans. of Phil. VI. 1804. p. 73—79. (Sphex caerulea Lin. et pennsylvanica, Latrobe.)

Laubreis, Dr. med. und Physikus in Würzburg. Sammelt Käfer.

Leantier, Advokat (?), zu Marseille. Schöne Sammlung.

Lebas, Paul, zu Rouen. Entomolog und Reisender in Columbien, Carthagena u. s. w. Grosse Sammlung.

Lechner, in Nürnberg. Insektenhändler und Antiquar.

Leconte, John, Ingenieur-Capitän der vereinigten Staaten zu New-York.

Entomolog, Reisender (im Norden) und Schriftsteller (Annals of the Lyceum of nat. hist. of New-York). — Iconographie des Lepidoptères (avec Boisduval). — Description des quelques nouvelles espèces d'Insectes (Coléopt.). (Annals of the Lyceum of natur. hist. of New-York. Dec. 1824. 169).

Ledebour, C. F. von, k. k. Staatsrath etc. in München. — Reise durch das Altai-Gebirge und die Soongorische Kirgisen-Steppe. Berlin 1829 — 30. 2 Thle. 8. (Vergl. Gebler.)

Ledebur, Premierlieutenant in Königsberg.

Lederer, Julius, in Wien.

Ledoux, in Paris (?). — Description d'une nouvelle espèce du genre Enoplium (Annal. soc. ent. fr. II. 1833. 474. fig. col.).

Lees, J. C. Entomolog in London (?).

Lefebvre, Alexander, Sekretär der entomologischen Societät von Frankreich, in Paris (Rue de Provence No. 19). Berühmter Reisender, Entomolog und Schriftsteller (besonders über Lepidopteren). — Description de divers Insectos inédits recueilles en Sicile. Paris 1827. pl. (Annal. soc. linn. Par. VI.). — Charactères distinctifs entre quelques Satyres européens. (Annal. soc. ent. France I. 1832. 80—91. tab. color.) — Description des espèces de Lepidoptères nocturnes des Indes orientales (Zool. Journ. n. 10 Apr.—Sept. 1827. 205). — Description de trois Papillons nouvellement observés (Annal. soc. linn. Par. V. 1826).

Leiblein, Dr. med. und Professor der Zoologie etc. auf der Universität zu Würzburg (Franken; Bayern).

Lehmann, J. G. Chr., Dr. med. und Professor in Hamburg. Berühmter Botaniker und Schriftsteller.

Leiner, Stadtrath, in Constanz. Zoolog und Schriftsteller. Sammlung von Faltern etc. — Die Fische des Bodensees. — Verzeichniss der Schmetterlinge um Constanz (Isis 1829).

Leisler, Commerzienrath in Hanau.

Lekeux, in London. — Vertilgung der Haltiken (Transactions of the entomolog. Society.).

Leopold I., Se. Majestät, König der Belgier, in Brüssel.

Leopold II., S. k. Hoheit, Grossherzog von Toscana, zu Florenz.

Lepaige, Ch. Theod. J. G., Deputirter in Daruey (Vogesen).

Lepelletier de Saint-Fargeau, Graf Amédée L. Mich. v., zu Saint Germain en Laye bei Paris. Berühmter entomologischer Schriftsteller. — Monographia Tenthredinum synonymia extricata. Paris 1823. 8. — Mémoire sur le genre Gorytes de Latreille (Annal. soc. ent. France I. 1832. 52—79. 1 tab.). — Observations sur l'ouvrage de M. Dahlbom sur le Bombus de la Suède, avec les caractères des genres Bombus et Bithyrus. (Annal. soc. ent. France I. 1832. 366—382). — Descriptions de trois nouvelles espèces de Cimbex (ibid. II. 454). — Faune française. Entomologie. — Mémoire sur quelques espèces d'Insectes de la Section des Hyménoptères. av. fig. (Annal. du Mus. d'hist. nat. VII. 1806. 115—129). — Observations sur l'accouplement d'Insectes d'espèces différents (Annalyse des travaux de l'Acad. roy. des Sc. p. 1827. Physiq. 56). — Encyclopédie méthodique (Article: Hymenoptères). — Remarques sur les caractères donnès par M. Klug au genre Syzigonia (Hymenopt.) (Annal soc. ent. France II. 1833. 456. c. fig.).

Leprieur, Pharmazeut in Paris. Reisender in Afrika (Senegal), wo er sammelte. Botaniker.

Lequien, Buchhändler in Paris (Quai des Augustins No. 47). Schrieb über Anthia etc. und gibt die seltenen, theuern entomol. Werke heraus.

Lerke, C. v., zu Kopenhagen.

Leroux, in Versailles. — L'art entomologique. Poéme. Versailles 1814. 8.

Leschenaud, in Paris. Reisender Naturforscher und Correspondent des Museum d'histoire naturelle.

Lesson, Marine-Pharmazeut in Paris (Rue St. Jaques No. 166). Berühmter Reisender (um die Welt), Naturforscher und Schriftsteller. — Illustrations de Zoologie (theils Weichthiere, theils Kerfe (8. Hft.): Tetrophthalma chiloensis Pl. XXIV. (Famil. Lucanid.); ob synonym mit Chiasognathus Grantii Steph. in Transactions of the Cambridge philosophical Society?; Sagra Buquetii von Cochinchina.) — Centurie de Zoologie. Paris 1830. 8. av planch.

Leunis, Professor in Hildesheim. Sammelt von den Kerfen besonders Käfer und davon meist nur deutsche und Nordeuropäer. — Ueber die Larven von Brachytarsus scabrosus Fabr. (ent. Zeitg. III. 190). — Verzeichniss

der im Fürst. Hildesheim und dem angrenz. Harze aufgefundenen Blattwespen (ent. Zeitg. III. 42).

Lewin, John William in London. Observations respecting some rare british Insects (Linnean Trans. III. p. 1. tab.). — The insects of Great Britain systematically arranged, accurately engraved, and peinted from nature etc. (franz. und englisch). London 1795. 4. 46. pl. col.

Lewis, R. H., Esq. Entomologischer Schriftsteller in London. — Descriptions of some new Genera of British Homoptera. (Transactions of entomolog. Soc. I. p. 48. Faunus I (1837) p. 125—128).

Letzner, in Breslau. — Ueber Pterostichus cordatus, Chrysomela cerealis, fulgida (Entwickelungsgeschichte) (Uebersicht der Arbeiten etc. der schlesischen Gesellschaft 1841. p. 100).

Leyde, Ed., Dr. philos. und Lehrer zu Berlin. Schriftsteller. (Vgl. Krassow.)

Lherminier, Ferd. Dr. med. zu Point à Pétre auf Guadeloupe.

Lhotzky, Naturalist, in Brasilien. Sammelte in Neuholland.

L'huillier, Advokat in Genf (Grand Mezel 251).

Lichtenstein, in Mitau (Curland).

Lindner, F. W., in Braunschweig. — (Mit Dr. F. H. A. Lachmann) Malerische Naturgeschichte der drei Reiche für Schule und Haus. In Heften. 4. Braunschweig 1840—44.

Link, H. E., Dr. med., Professor der Botanik, Hofrath etc., in Berlin. Hochgefeiert als Phytognost. Reisender (in Griechenland, Italien etc.) und Schriftsteller.

Lincke, Lehrer an der höhern Bürgerschule zu Stettin.

Linz, J. M., Steuereinnehmer in Speyer (bayr. Unterpfalz). Ehrwürdiger und kenntnissreicher Mann. Sehr schöne Sammlung (über 6000 Species Käfer allein).

Loddiges, J., Esq., zu London (Hammersmith.) Inhaber der grossen Nursery.

Löw, H., Dr. med. und Professor in Posen. Hat eine schöne Käfersammlung, die er in Preussen und Ungarn zusammenbrachte. Beschäftigt sich vorzüglich und ganz wissenschaftlich mit Dipteren. 1843 war er in Kleinasien. — Entwickelungsgeschichte der Gelechia lappella Lin. (Entom. Zeitg. III. 257). — Horae anatomicae. Beiträge zur genauern anatomischen Kenntniss der niedern Thierklassen. Abth. I. Hft. I (m. 2 Tafeln). Posen (Heine). 15 Sgr. I. Abthlg. auch s. t.: Entomotomien. (Recension v. Siebold in Erl.: ent. Zeitg. II. 168) Anat. d. Genital. der Dipteren. — Ueber die im Grossherzogthum Posen aufgefundenen Zweiflügler; ein Beitrag zur genauern kritischen Bestimmung der europäischen Arten. (Isis 1840. p. 512—584). — Ueber die Gattung chrysotoxum (ent. Zeitg. II. 136). — Ueber eine eigenthümliche Nervenverbindung an den weiblichen Genitalien der Insekten (Dipt.) (Ent. Zeitg. II. 74. tab. I. f. 17). — Ueber die Gattung Saltella überhaupt und über S. scutellaris besonders (Ent. Zeitg. II. 182). — Zur Entwickelungsgeschichte und Anatomie von Buprestis Mariana (Ent. Zeitg. II. 34. Tab. I f. 1—9). — Syrphus dispar. Neu (Ent. Zeitg. II. 6). — Bemerkungen über die anatomischen Verhältnisse der Neuropteren. (Germar: Zeitschr. IV. II. 423—434). — Trypeta stigma und cometa, 2 neue europ. Dipteren (Ent. Zeitg. I. 156). — Bemerkungen über die in der Posener Gegend einheimischen Arten mehrer Zweiflügler-Arten. Posen; 1840. 8.

Löwe, Chr. Lud. W., Hofschauspieler in Wien. Hochberühmt als dramatischer Künstler. Studierte in Halle. — Diss. inaug. (praes. Curt. Sprengel.) de partibus, quibus insecta spiritus ducunt. Hallae 1814. 4.

Lomler, Kammerrath in Meiningen. Sammelt nur Käfer.

Longi, in Mailand. — Della Abitazione dei Coleotteri, e dei mezzi acconzi per farne caccia.

Lopez, Don Salvador, Almosenpfleger in St. Antonio de la Florida bei Madrid. Schrieb über die dem Weinstock schädlichen Kerfe etc.

Losana, Matteo, in Turin. — Ueber die Ameisen in Piemont (Memoire della reale Accademia delle Scienze di Torino XXXVI. 1833. p. 307. Isis 1844. 67).

Lovetzky, A., in Moskau.

Lucas, H., de Verdun, in Paris. — Histoire naturelle des Lépidoptères d'Europe. Ouvrage orné de près de 400 figures peintes d'après nature par A. Noël. Paris 1834. — Essai sur

une Monographie du genre Thelyphone (Guerin Magas. 1835). — Notice sur le Bombyx de l'Hieracium (Annal. des Sc. nat. Août 1830. 473). — Observations sur les males de quelques espèces du genre Perle, qui sont privés d'ailes ou les ont très-courtes (ibid. XXVII. 1832. 453).

Luciani, F., in Castelnuovo (bei Cerboli). Schrieb 1838 für die Atti dei Georgogli (XIII) über die dem Welschkorn (Zea mays) schädlichen Larven. (Vgl. Passerini und Isis 1842. 369.) — Notice sur le Bombyx de l'Hieracium. (Annal. des Sc. nat. Août 1836. 473.)

Luczot, Fr. M. Jul., Ober-Ingenieur des Brücken- und Strassenbaues zu Paris. Schriftsteller über Kerfe. — Sammlung (darin viel von Terra nova).

Ludwig, Baron von, Banquier in Capstadt, am Cap der guten Hoffnung. Seine reichen Sammlungen sind zu Stuttgart, Tübingen, Frankfurt und Darmstadt aufgestellt. Er verdient hiefür das grösste Lob.

Lüben, Rector zu Aschersleben.

Lübbert, A. G., in Breslau. Sammler.

Lynen, Richard, Messingfabrikant in Stolberg.

Macaire, Banquier in Constanz. Schöne Lepidopterensammlung.

Maccary, Ange, Dr. med. in Nizza. Entomolog und Schriftsteller. — Mémoire sur le Scorpion de Cette. Mémoire sur le Bombyx Pavonia.

Macleay, Wilhelm Sharp, der Vater (sonst zu Hobartstown in Vandiemensland, als sein frei erwähltes Domicil), jezt Commissär und Richter in Havanna. — Notice of Icratitis citriperda, an Insect very destructive to orange (tab. col.) (Zool. Journ. IV. 1829. 475—82). — Horae entomologicae or essais on the annulose animals. London 1819—21. 1 Vol. in 2 parts. 8. c. fig. (edit. nouv. Lequien. Paris, 1833). — Ueber die Mucken-Larven (the philos. Magaz. II. (1827) 178. — Isis 1834. 791). — Remarks on the devastation occasioned by the Hylobius Abietis in fir plantation (Zoolog. Journ. I. 1824—25. n. IV. 144). — Beschreibung der südafrikanischen Annulosen, enthalten in A. Smiths Illustrations of the Zoology of South-Africa (Hft. 3. 1839.) — Remarques sur l'identité des certains lois généra-les observés dans une distribution naturelle des insectes et des champignons. (Trans. of Linn. Society of London, XIV. 1823. part. I. p. 46. Bullet. des Scienc. nat. et Geol. Febr. 1825). — Annulosa; in fasc. III. 1838. (Isis 1843. p. 929); Heft XIV—XVIII. — On the Insects called Oistros by the ancient Greeks, and Asilus, by the Romans. (Linn. Transact. XIV. II. 353.). — Annulosa javanica. London 1825. 4. c. fig. (edit. nov. Paris (Lequien) 1833. 8). — Notes on the Larves of the diptères (Philosophical-Magazine, Sept. 1827. 178.) — On the Oestrus of M. B. Clarck (Zoological Journal, V 1828—29. 18). — Explanation of the comparative anatomy of the thorax in winged insects, with a review of the present state of the nomenclature of its part (Zool. Journ. V. 1832. 45. — Trad. franc. Annal. des Scienc. naturelles XXV. 1832. 95—151. Avec Notes par V. Audouin 2 plates).

Macleay, Alexander, Sohn, in Havanna, auf der Insel Cuba.

Macquart, Jean, in Paris. Berühmter Dipterolog und Schriftsteller. — Diptères exotiques nouveaux ou peu connus. Paris I. 1. 2. 1838. II. 1. 2. 1840. (Isis 1843. 941). — Insectes diptères du Nord de la France (Mém. de de la soc. roy. des Sc., d'Agric. et d. Arts. de Lille. 1825—28. 8. avec 2 planch. (Ailes). — Diptères (Suite de Buffon). — Monographie des insectes Diptères de la famille des Empides. Lille, 1823. — Histoire naturelle des Insectes (Diptères). Paris 1834—35. 2 Vol. av. pl. color. (Isis 1843, p. 876—79).

Maess, Cand. jur. zu München. Coleopterensammlung.

Maenss, Superintendent und Pastor zu Nedem bei Cleve.

Märkel, Friedrich, Cantor in Stadt Wehlen bei Pirna (sächs. Schweiz). Gediegener Entomolog und Schriftsteller. Sehr werthvolle Sammlung. — Anfrage und Bitte (wegen Zusendung) von Myrmecophilen. Characteristik 5 neuer Myrmedonien, Aleochara etc. (Ent. Zeitg. III. 142. — Das Uebrige erscheint weitläufiger in Germar's Zeitschrift.) — (Märkel und Schmidt) Triarthron Märkelii (Anisotom.) (Ent. Zeitg. I. 141.)

Maggi, Graf Carlo, in Mailand. — Transunto d'una memorie sopra un

nouvo metodo di far nascere con miglior esito i vermi da seta (Opuscoli Scelti, XIII. 77—81).

Mahieu, E., Arzt und Conservator des Cabinets zu Châlons sur Marne. Sammlung französischer Käfer.

Maille, Arsenne, zu Rouen. Schöne Sammlung.

Mackenzie, G. S., Dr. med. zu Edinburgh. — Notice sur les Insectes qui apparaisent tout à coup en grand nombre sur les arbres (Edinb. Journ. of Scienc. Janv. 1826. n. VII. p. 37. Bull. des sc. nat. et geol. Avril 1827).

Malinowsky, Kapitän von, zu Pechau bei Magdeburg. Entomolog und Schriftsteller. — Beitrag zur Naturgeschichte der Vespa Crabro. (Mag. d. Ges. naturf. Frnde. in Berlin II. p. 151—157.) — Elementarbuch der Insektenkunde, vorzüglich der Käfer. Nebst einer Anweisung, die Insekten zu erkennen, zu bestimmen, zu finden, aufzuspiessen, zu sammeln, zu stellen, aufzubewahren und zu versenden. Quedlinburg, bei Basse, 1816. 8. pagg. VI. und 228. (Germar's Mag. II. p. 327.)

Malo, Charles, in Paris. — Les insectes. Almanach pour l'année 1822. Paris. 24 (avec quelq. planch. coléopt.). — Les Papillons. Almanach pour 1817. Paris. 24.

Manger, Amtschirurg zu Warmbrunn in Schlesien. Entomolog.

Mann, Joseph, Maler, früher zu Reichsstadt in Böhmen, jetzt zu Wien (Vorstadt Hundsthurm, Johannagasse Nr. 153). Emsiger Falter- (Microlepidopteren-) Sammler. Beobachtet die Metamorphosen, erzieht Raupen und Falter und colorirt die Tafeln zu Hrn. v. Fischer's Werk. Handelt mit Microlepidopteren und ist äusserst billig und ehrlich. (Vergl. Isis 1840. I. Umschlag).

Mannerheim, Carl Gustav, Graf von, Gouverneur der Festung Wiburg in Finnland. Berühmter Schriftsteller. — Observations relatives aux sexus des coléoptères hydrocanthares en général et speciellement de l'Hydaticus verrucifer. — Description de quarante nouvelles espèces de Scarabaeides du Brèsil. Avec 2 pl. col. 4. (Mém. de Moscou, VII. ou nouv. Mém. I. 28.) — Eucnemis, insectorum genus monographice tractatum iconibus illustratum. Petropoli 1823. Lipsiae 1825. 8. c. tabul. — Memoire entomologique sur une nouvelle espèce de Cecidomie. (Mém. de Moscou II, 180—84. 1 pl.) — Description de six nouvelles espèces de Carabes de l'Armenie turque. (Bullet. Mosc. ed. leq. 1830, II, p. 70—77.) — Enumeration des Buprestides etc. (Bulletin des Sciences des Natur. de Moscou. 1837, Nr. VIII, p. 167.) — Observations critiques sur quelques ouvrages entomologiques (ibid. p. 127). — Notices sur la Collection de M. Dejean (ibid. n. IV.). — Käferfauna der aleutischen Inseln (ibid.). — Mémoire sur la recolte d'insectes Coléoptères. Faite en 1842. (ibid. 1843, Nr. I.) — Précis d'un nouvel arrangement de la Famille des Brachélytres de l'ordre des ins. col. (Mémoir. pr. a l'Academ. des Sc. de Petersb. I, 1831, p. 415—502. (lu Juin 1830!).

Marchand, sen., in Chartres. Besitzt eine der grössten und schönsten Sammlungen in Europa.

Marietti, Bernardo, Geistlicher in Mailand (Contrada della Biblioteca Nr. 3147). Tauscht Insecten und ist zuverlässig. Schöne Sammlung.

Marin, in Moskau.

Markwik, William, in London (?). Entomolog und Schriftsteller. — Observation on the Curculio Trifolii, or Clower Weevil, a smal Insect which infests the heads of the cultivated clower, and destroys the seed. (Linnean Transact. VI, p. 142, tab. 5 et p. 147.)

Marlog, C. P. J. B., Medicus in Auriol bei Marseille. Sehr verdient um die Wissenschaft.

Marmor, Dr. med. in Constanz. Schöne Käfersammlung.

Marmora, Ritter, Graf A. de, in Turin. Entomolog; öfter citirt im philosophical Magazine. Schriftsteller. — Voyage en Sardaigne ou Description statistique, physique et politique de cette île, avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités. Seconde édition. Turin (Bocca); Paris (Bertrand) I. 1839, 8. 528. Atlas tab. 10, fol. II, 1840, p. 595. Atlas. t. 41. fol. (Recens. in Okens Isis 1842, p. 626).

Marschall, Graf von, in Wien. Wird die Orthopteren der Schubert'schen Reise bearbeiten.

Marshall, Thomas, Esq. in Birmingham. Schrieb über Kerfe für das entomological Magazine.

Marsham, Thomas, in London.

Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Observations on the Phalaena B. lubricipeda etc. (Linnean Transact I, 67, tab. I, 1—4. — Remarks of the Musca Pumilionis (ibid. II, 76. tab. 15.) — Observations on the oeconomy of the Ichneumon Manifestator. (ibid III, 23, t. 4.) — Observations on the Insects thet infested the Corn (ibid. III, 242.) — History of Tipula Tritici etc. (ibid. IV. 230 und 268.) — Some Observations on a Insect that destroys the Wheat. (ibid. IX. 156.) — Description of Notoclea, a new gen. of col. Ins. from New-Holland. (ibid. IX. 283. t. 24—25.) (20 Species.) — Buprestis splendens (Linnean Transact. IX. 399. t. 32).

Martini, von, in Petersburg (?). Citirt in den Essais entomologiques von Hummel.

Martyn, Vater und Sohn, in Paris. — Traité sur les ruches à l'air libre. Paris 1826. 8.

Maslennikoff, in Wiazma (Russland).

Matz, Lehrer, am Taubstummen-Institut zu Magdeburg. (Vgl. Banse.)

Matzeck, Dr. Lehrer der Naturwissenschaften an der Realschule zu Breslau. — Ueber Pseudophana europ. und Pentatoma rufipes (ent. Ztg. III, 69). — Necrophororum monographiae particula Ima. Diss. Vratislaviae 1839.

Mayburger, Lehrer in Salzburg.

Mayer, Gustav, Revierförster zu In-Zell bei Traunstein (Oberbayern). Tüchtiger Zoolog.

Mayer, Johann Edler von, Dr. med. und Leibarzt Sr. Durchlaucht des Hospodars des Fürstenthums Moldau, Michael Sturdza in Jassy.

Mayer, Carl, Revierförster zu Eurasburg bei Augsburg. Sammlung.

Mayer, Franz von, Ritter des französischen Verdienstordens der Treue in München, Vorstand des zoologischen Tauschvereins (Adalbertstrasse No. 9, parterre). Vor Kurzem erschien in einem besondern französisch abgefassten Circular Folgendes über den Zweck und die Einrichtung des vortrefflichen Instituts: P. P. Haben wir die Ehre, anzuzeigen, dass durch einen Zusammentritt rechtlicher Zoologen und eben so sachverständiger Sammler und Reisender ein Verein sich gebildet habe, welcher sich zur Aufgabe machte, grosse Sammlungen von Gegenständen aus allen Gebieten der Natur, der Zoologie, Botanik und Mineralogie, so wie von einschlägigen Büchern und Kupferwerken anzulegen. — Diese Sammlungen sind dazu bestimmt, unter die Naturforscher aller Nationen und die Liebhaber der Natur vertheilt zu werden. Die Art und Weise, wie dieses geschieht, ist folgende: Jedermann, welcher Doubletten von Thieren, Pflanzen, Mineralien und naturhistorischen Büchern, einzeln oder in Mehrzahl, besizt, sendet dieselben franco an den Chef des unterzeichneten Comité's ein; unfrankirte Zusendungen gehen uneröffnet zurück. — Der Einsender legt ein Verzeichniss seiner Desideraten für seine eingesendeten Sachen bei. — Dieses Verzeichniss wird von dem Comité mit denen der vorhandenen (eingesendeten) Gegenstände verglichen und der Einsender erhält entweder binnen Jahresfrist seine Sendung, insoweit dieselbe nicht konnte äquivalirt werden, zurück, oder er erhält diejenigen Gegenstände, welche er gewünscht hat, wenn selbe vorhanden sind, ohne weitere Auslagen, nur dass er die Kosten des Postporto's zu tragen hat. — Das Comité kann versichern, dass es sich bereits im Besitze eines bedeutenden Vorrathes aus allen Ländern der Erde befinde und schon jezt im Stande sey, den Wünschen sehr vieler Desideranten prompt entgegenzukommen, wie unterfertigte Belege ausweisen. — Des Comité's Hauptzweck ist: a) Verbreitung der Naturgegenstände unter alle Naturforscher aller Länder; b) Aufhebung des bisher grösstentheils und, mit wenigen Exceptionen, durch Betrug, Wucher und schnöde Industrie geleiteten Naturalienhandels, dessen Ergebnisse bisher der Wissenschaft mehr nachtheilig als förderlich waren. — Jeder Naturforscher, selbst der unbemittelste, erlangt auf diese Art in kurzer Zeit ansehnliche Sammlungen ohne Mühe und wesentliche Kosten, zugleich weit zuverlässiger als auf irgend einem Privatwege. — Das Comité nimmt, im Falle Jemand gar nichts besizt, was er zum Tausche bieten könnte, auch Aufträge an gegen Credit; bei gänzlich unbekannten Personen nur dann, wenn vorher hinlängliche Caution

gestellt oder der Betrag des Bestellten in Loco angewiesen worden ist. — Das Comité wird für sorgfältige Verpackung der von ihm ausgehenden Gegenstände Sorge tragen. Es wird vorausgesezt, dass schlecht conservirte Naturalien, so wie unpraktisch gepackte Zusendungen in keinem Falle berücksichtigt werden können und der hiedurch herbeigeführte Defekt dem Zusender anheimfällt. — An Büchern zählt das Comité 1600 Werke und 900 Doubletten, an Säugthieren 300 Species (200 D.), Vögeln, 1600 Species, mit fast gleich so vielen Doubletten, Amphibien (in Weingeist), 700, mit 400 Doubletten; Fischen: 500 Species, sämmtlich in Spiritus vini, in 1000 Exemplaren; an wirbellosen Thieren eine noch unberechnete Menge, besonders eine ungeheure Anzahl von Insecten, (gegen 40,000 Exemplarien) und Conchylien, Radiarien u. s. w. — Ehrlichen Bücher-Antiquaren und Händlern von Naturalien, denen es um Baarzahlungen zu thun ist, will das Comité gegen unfrankirte Einsendungen von Büchern, Naturalien und Briefen gerne ihr Verkäufliches in Commission nehmen; kann aber sich erst nach Abfluss eines Jahres verbinden, das Nichtverkaufte remittiren oder Rechnung und Zahlungs-Anweisungen stellen zu lassen.

Die ausserordentliche Theilnahme, welche dem Unternehmen bisher zu Theil geworden, sichert ein rasches Fortschreiten seines als auch des allgemeinen grossen Zweckes, und die Mitgliederschaft sowohl als auch die Privatspenden, welche dem jungen Unternehmen zugeflossen, stellen ein äusserst günstiges Prognostikon für die Wissenschaft und deren Förderer. — Wir laden alle redlichgesinnten Naturforscher und Naturfreunde zur Theilnahme ein und fordern sie auf, dem edlen Streben nur förderlich, niemals hinderlich zu seyn. München am 20. Januar 1843. Das Comité des naturhistorischen Tauschvereines. (L. S). Der Agent des Vereines und des privilegirten Naturalienlagers: François de Mayer (de Zürich), Citoyen français, Chevalier del' ordre de la fidélité (du Louis VIII) à Munic (Adalbertstrasse Nr. 9 parterre). Folgen viele Unterschriften und Recomandations-Aeusserungen. — Die in der Isis 1844, Heft III (Umschlag) durch Hrn. Garduus skizzirte Sammlung von Naturalien, einzig in ihrer Art und zur Begründung eines Privat-, vorzüglich aber öffentlichen Schul-Museums geeignet, ist im Lager zum Verkaufe ausgestellt, und wird um einen äusserst billigen Preis abgetreten. — Sie enthält meistens Insecten (in 90 Kästen). Die Thiere bestehen aus 1403 Generibus und 6754 Species, in 9624 Exemplarien, welche XV Ordnungen angehören; Pflanzen sind (meist aus den Alpen) 1925 Species in 2690 Exemplarien (537 Genera) vorhanden, und 21 Geschlechter Mineralien, in 99 Species (203 Exemplarien); alles auf das Beste conservirt. Die ganze Sammlung enthält 1960 Genera, 8778 Species und 12,527 Exemplarien. Wir können sie mit Vertrauen bestens empfehlen. — Specielle Cataloge liegen vor.

Mayerhofer, in München. Fing 1834 den Bothrideres contractus um München.

Mayr, Pfarrer zu Irsingen bei Türkheim. Sammelt aus allen Ordnungen Kerfe, besonders Lepidopteren.

Medici, in Mailand. — Saggio di storia naturale de monte Legnone.

Megerle von Mühlfeldt, Joh. Karl, erster Kustos des k. k. Museums zu Wien. Berühmter Entomolog, Concholog und Schriftsteller. — Catalogus Insectorum quae Viennae Austriae die 14 et sq. Dec. 1801 auctionis lege distribuntur. — Bemerkungen, Berichtigungen und Zusätze zu Illigers Zusätzen, Berichtigungen und Bemerkungen zu Fabricii Systema Eleutheratorum. Linz 1812, 8. 44 S. 8. (16 Gr.) (Siehe Germar im Mag. d. Ent. I. Bd. 2. Hft. p. 135, IV).

Meigen, Johann Wilhelm, Lehrer zu Stollberg bei Aachen. Berühmter Dipterolog, Lepidopterolog und Schriftsteller. — Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten; 7 Theile 8., Pagg. 412. Kupfer XIII, Hamm. 1826. (Der VII. Bd. ist der letzte. Cf. Isis 1839, p. 159). — Europäische Schmetterlinge. Aachen, Mayr. 4. 1827. Mit Lithogr. (Bel. Zool. Journ. XI, 1827, p. 473).

Meiss, Fr. v., Insektenhändler; dermalen in Algier.

Meissner, Professor zu Basel. Falter.

Melly, A., Esq. in Manchester (in Liverpool, nach Demel). Entomolog und Schriftsteller (Guérin Magasin). Sammelt ausschliesslich nur Käfer. Genauer Kenner davon. Seine Sammlung soll mehr Species als die des Grafen Dejean enthalten (besonders Exoten).

Mellet, Pfarrer zu Concise (Schweiz). Sammelte die Käfer des Jura.

Ménétries, J. Francois, Direktor des k. k. Naturalien-Museums zu Petersburg. Bereiste mit Langsdorf Brasilien, war in Taurien etc. Berühmter entomologischer Schriftsteller (vgl. Mémoires de l'Acad. de Petersburg, de Moscou etc.) — Russische Kerfe (Bull. de l'Acad. des sc. de St. Petersburg, I, 1835 et 36, p. 180). — Neue Kerfe aus der Türkei (Bullet. de St. Petersburg I, 1835 et 36, p. 149). — Zygaena Wiedemannii (Mém. de l'Acad. de Petersburg VI ser. III, 1840, p. 50, tab. II, f. 10). — Catalogue d'insectes recueillis entre Constantinople et le Balkan (Mém. de l'Acad. des sc. de St. Petersburg VI Ser., Tome III, 1840, p. 1—52, tab. 2, col.). — Neue Motte aus Turcomanien (Bullet. scientifique de St. Petersb. IX, 1841, p. 40). — Essai d'une monographie du genre Anacolus, de la famille des Longicornes. (Ins. Col.) (Mém. de l'Acad. de Petersb. VI. Ser. III, 1840, p. 277—295, Tab.). — Observations sur quelques Lépidoptères du Brésil (Mém. de Moscou, VII, ou nouv. Mém. I, 181—196, 3 pl.). — Catalogue de quelques Lépidoptères des Antilles; avec la description de plusieurs espèces nouvelles (ibid. ed. leq. V, 1833, p. 193—212).

Menzinger, L., zu Freiburg im Breisgau.

Merkel, Joseph, Officiant bei der k. Staatsschuldentilgungskasse in München. Ausgezeichnete Faltersammlung. Kauft Falter und tauscht auf Verlangen.

Metaxa, Telemaco, in Rom. — (Mit Rolli) Osservazioni naturali intorno alle cavallette nocive de la campagna Romana (Schricken): Romae 1825, 4. tab. col. — Histoire de deux Larves d'oestres de l'oreille d'un paysan (mémoire di Zoologia medicale. Roma 1833, 8., 61—71, con tavola).

Metzner, in Frankfurt an der Oder. Lepidopterensammlung.

Mevers, Dr. med. und pract. Arzt in Berlin.

Meves, in Kiel.

Meyendorf, von, in Petersburg. — Voyage d'Orembourg à Bockhara. (Zoologie) Paris 1825, 8., fig. col.

Meyer, Hermann, Dr. med. und Privatdocent in Tübingen. — Ueber den Bau der Hornschale der Käfer. (Müllers Archiv.)

Meyer, Fr. A. P., Dr. med., in Kreuzburg.

Meyer, in St. Gallen. Sammlung schweizerischer Käfer.

Meyer, L. R., Hauptmann in Burgdorf (Canton Bern). — Ueber Identität und Separation einiger Rhynchoten (Ent. Zeitg. II, 82). — Verzeichniss der in der Schweiz einheimischen Rhynchoten. Bevorwortet von Schinz. I. Hft. (Capsini). M. 7 ill. Taf. Solothurn 1843, 8.

Mieg, J. J., Professor in Basel. Entomologischer Schriftsteller. Schöne Sammlung. Beabsichtigt eine Monographie der Buprestiden erscheinen zu lassen.

Mielzinsky, Ignaz, Graf von, in Genf. — Mémoires sur une Larve qui dévore les Helix nemoralis et sur l'insecte auquel elle donne naissance (Drilus flavescens). (Mém. de Genèv. II, 1, 1823, p. 1—13, avec fig. — Annal. des sc. natur. I, 67, av. fig. Bibliotheq. univers. 1823, 137).

Miger, Felix, in Paris. — (Avec Laucret) Mémoires sur les larves d'insectes coléoptères aquatiques. I[re] Mém. Sur le grand Hydrophile, av. 1 pl. (Annal. du muséum d'hist. nat. XIV, 1809, 441. — Nouv. Bullet. soc. philom. n. 32, II, 74).

Mikan, J. Chr., Dr. med. und Professor in Prag. Berühmter Reisender (in Brasilien), Phytolog, Zoolog und Schriftsteller. — Monographia Bombyliorum Bohemiae. — Entomologische Beobachtungen, Berichtigungen und Entdeckungen (N. Abhandl. d. böhm. Ges. III, Phys. 108—136).

Milbert, Maler und Correspondent des Museums der Naturgeschichte zu Paris; sonst in Nordamerika.

Millard, S. W., in Bristol. — Outlines of british Entomology, in prose and verse. Bristol 1821, 12.

Miller, Techniker in Wien. Artige Sammlung. Sammelte sehr fleissig in Kärnthen und Oesterreich.

Minkwitz, S. A., Freiherr von, zu Grunwitz in Schlesien.

Mniszech, die Grafen Andreas und Georg, von Kreminiec in Volhynien, derzeit in Wien.

Möller, Dr., Compagnie-Wundarzt in Cassel. Hat eine Sammlung.

Monici, Professor der Zoologie in Parma.

Monlet de Laroche, Postofficiant in Vendôme.

Morawitzky, Graf von, Oberlieutenant im Regiment Kronprinz zu München. Lepidopterolog. Grosse Sammlung von europäischen Faltern.

Moris, Professor in Turin.

Moritz, Lehrer zu Hage bei Friesack. War in Westindien. Sammelte auf St. Thomas, in Columbien etc. —

Morren, Professor in Lüttich. — Ueber die Phosphorescenz der Lampyris noctiluca und splendidula (Atti della terza Riunione degli Scienziati italiani, tenata in Firenze del 1841. Firenze 1841, 4. p. 366).

Motschulsky, Victor von, k. k. russischer Gardeoffizier in Petersburg. Bereiste 1839 und 1840 Siberien. Schrieb über Pselaphus. Sammelte im Caucasus. — Description de quelques coléoptères recueillis dans une voyage au Caucase et dans les Provinces transcaucasiennes russes.

Moux-Deloche, Fr., zu Paris. — D'une Résine employée par l'Abeille à la construction de ses gateaux (Mém. de Turin 1804—1805, p. 123—157, av. Plan).

Mühlenpfordt, Dr. philos. und Lehrer der Zoologie und Botanik an der höhern Gewerbschule zu Hannover. Lepidopterensammlung.

Mühr, in Odessa. Entomolog.

Müller, Johannes, Hofrath und Professor in Berlin. Gefeierter Anatom. — Die Augen und das Sehen der Insekten, Arachniden und Crustaceen (Auszug aus dem bekannten Werk). (Annal. des sc. nat. XVII, 1829, 225.)

Müller, Oberförster zu Rötgen bei Montjoie.

Müller, Rod., Pastor zu Grindelwald, im Canton Bern.

Müller, Ph. W. J., reformirter Pfarrer zu Odenbach bei Mainz. Entomolog und berühmter Schriftsteller. Bemerkungen über einige Insekten (Germar Mag. d. Ent. II, p. 260—290). (Käfer: Limnius, Dasycerus, Begattung der Ixoden). — Leptinus, Dünnkäfer, eine neue Käfergattung (Germar Mag. II, p. 266—273, n. 1). — Nachtrag zur Beschreibung der um Odenbach gefundenen Schlammkäfer (Limnius) in Illig. Magaz. V, p. 205 und 206 (Germar Magaz. II, 273—275, n. 2). — Ueber die neue Käfergattung Dasycerus (Germar, Mag. d. Entom. II, p. 279).

Müller, A., Kreisbeamteter und Conservator zu Brünn in Mähren. Zoolog und Schriftsteller. Viel ehrlich.

Münch, Joh. Casp., Dr. med. in Basel. Sammelt fleissig.

Münter, Gust. Wilh., Dr. philos. und Aufseher des k. anatomischen Museums zu Halle. — Allgemeine Zoologie. Halle 1840, 8.

Mulsant, in Paris. — Les Lamellicornes de France. — Lettre à Julie sur l'Entomologie, suivis d'une description méthodique de la plus grande partie des insectes de France; 2 Vol. in 8. Ornés de 45 pl. par Duménil (18—24 fr.).

Munck of Rosenschold, Eb., in Lund. — Prodromus Faunae Coleopterorum Lundensis. Praesid. Sueno Nilsson. Part. I. Lundae 1835.

Murdfield, Apotheker zu Rheine. — Ueber Nebria lateralis (Ent. Zeitg. I, 140).

Murray, W. C., in Swansea. Schrieb über Coleopteren.

Muschl, Prediger in Kotolow (?) bei Friedland in Mecklenburg-Strelitz. Sehr eifrig und thätig, lieferte er Manches zu Freyers Werken.

Mussehl, S., Pfarrer in Mecklenburg-Strelitz. — Ueber das Winterleben der Honigbiene und einige durch die Einathmung derselben bedingte Erscheinungen etc. (Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Bd. II, 1, 1836).

Nagezaun, Pater Albert, geistlicher Rath, Abt des Benediktiner-Stiftes und Kloster zu St. Peter in Salzburg. Zoolog und Oryctognost.

Napoli, L., Apotheker in Triest.

Nardo, J. D., Dr. med., in Venedig. — De cantharidibus (Isis 1834, 671). — De natura agendique modo substantiarum epispasticarum comparate consideratarum. Programma (Isis 1834, 753; Vesicantia).

Nathusius, Herrmann, zu Hundisburg bei Magdeburg. Zoolog.

Natly, Postofficiant in Warasdin Faltersammlung.

Natterer, Johann, in Wien. Berühmter Reisender (mit Dr. E. Pohl in Brasilien), Entomolog und Schriftsteller.

Neale, G. P., in London. — Observations on the study of Entomology, with a short Account of the early stages of Bombyx versicolor (Trans. ent. soc. Lond. 1812, 323).

Nees von Esenbeck, C. Ch. G., Dr. med. und phil., Professor der Botanik auf der Universität zu Breslau und Präses der k. Akademie der Naturforscher zu Bonn. Vielberühmter Phytolog, Entomolog und Schriftsteller. — Die Fresswerkzeuge der Insekten, geschrieben im Juni, 1814 (Isis 1818, p. 1385 — 1406). — Horae physicae berolinenses. Bonnae 1820, fol. c. 27 tabul. — Lapton femoralis, eine neue Ichneumoniden-Gattung nebst einigen Bemerkungen über verschiedene unter Ophion stehende Ichneumonidenarten. (Magazin d. Gesellschaft nat. Fr. in Berlin, VIII, p. 45—53, Taf. I, F. I, II, a—c). — Ichneumones adsciti in genera et familias divisi a Dr. Nees ab Esenbeck (Mag. d. Ges. nat. Fr. zu Berlin V, (1811) p. 3—38, Tab. I, II, VI, p. 183—222. — VII, p. 243—277, Taf. 7, 8).

Negri, P., Dr. med. in Bologna. — Memoria sopra il bruco, che devasta i seminati di frumento. Bologna pr. Nobili, 1833 (in Atti dei Georgofili. Firenze. XI. Vgl. Passerini in der Isis 1842, 368).

Nendtvich, Pharmazeut zu Fünfkirchen (Süd-Ungarn). Bedeutende Faltersammler. Früher leidenschaftlicher Botaniker.

Nenning, Professor und Dr. phil. in Constanz. — Ueber ein den Weintrauben höchst schädliches vorzüglich auf der Insel Reichenau bei Constanz einheimisches Insect (Tinea Uvae) 2. Aufl. (Erste 1811). Mit 2 ill. Kupfertaf. gr. 8.

Nenning, Kajetan, Wundarzt zu Hohenfurt bei Budweis in Böhmen. Schon bejahrt. Sammelt äusserst fleissig Kerfe.

Neuling, Lehrer in Aschersleben.

Neuschel, Dr. med. in Ofen.

Neustadt, in Breslau.

Newmann, Edward, Zoolog zu Deptford in England. Der Verfasser der Monographia Aegeriarum Angliae (Walker ent. Magaz. n. 1, Sept. 1832). — Sphinx vespiformis, an Essay Lond. 8. (Excerpt. Walker ent. magaz. n. 1, Sept. 1832, 44). — Entomological notes (Walker l. c. n. 3, Apr. 1833, 283—288 n. 4, 413, n. 5, 505, n. 7, 1834, 200, n. 8, 313). — Osteology, or external anatomy of Insects (ibid. n. 4, Jul. 1833, 394—433, n. 6, 1834, 60—92, 2 plat.) — Attempled division of british insects into natural orders (ibid. n. 9, oct. 1834, 379—431). — A familiar introduction to the history of insects. London. With numerous illustrat. 8. Lond. 1840, 125.

Nicolai, Ern. Aug., Dr. med. in Halle. Entomolog und Schriftsteller. — Coleopterorum species agri Halensis. Halae 1822. 8.

Nickerl, Franz Anton, Dr. med., in Prag. — Beobachtungen der ersten Stände von Sesia culicif. und mutillaef. (ent. Ztg. III, 68). — Böhmens Tagfalter. Prag 1837.

Nicolet, H., in Neuenburg. — Recherches pour servir à servir à l'histoire des Podurelles. Neuchatel 1841, 4, 88, tab. 9, col. (Mém, soc. helvétique VI. — Isis 1842, 871).

Nicoli, in Mailand.

Nicolson, zu Upsala (?).

Niepold, Hauptmann, in Cassel.

Nimrod, Pastor, in Quenstedt (Harz). Entomolog. Sprach in der zehnten Versammlung des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes zu Blankenburg über das häufige Erscheinen von Ichneumonen etc.

Niseteo, zu Citta-Vechia auf der Insel Lesina in Dalmatien.

Nodier, Charles, Bibliothekar am Arsenal und berühmter belletristischer Schriftsteller in Paris. Sammlung.

Nördlinger, Hermann, Candidat der Forstwissenschaft zu Stuttgart (Oberfinanzrath gl. Namens in der Linde).

Nördlinger, Stadtrath in Tübingen. Ein äusserst eifriger Schmetterlingssammler.

Nordmann, Alexander von, Professor der Naturgeschichte am Lyceum Richelieu in Odessa. Berühmter Zoolog und Schriftsteller. — Symbolae ad monographiam staphylinorum. Petropoli, 1837, 4. Cum 2 tab. (Mém. de l'Acad. de Petersburg 1837, IV, livr. I, p. I). — Mikrographische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. I. Heft. Berlin 1832. — Stimm-

Apparat bei Sphinx atropos (Bulletin del' Acad. des sc. de St. Petersbourg I, 1835 et 1836, p. 164. — Isis 1839, p. 641).

Norris, Thomas, Esq. in Lancashire (nach Silbermann in Rotrales bei Manchester).

Norwich, A. H., in Bremen. Entomolog. Sammlung.

Nowicky, von, in Thorn. Lepidopterolog.

Numann, Dr. med. und Director der Thierarzneischule zu Utrecht. Schrieb über die Bremsenlarven. (Vgl. Hertwig.)

Nuttal, D., in London.

Ockskay d'Ockskо, Baron von, k. k. Kammerherr etc. zu Oedenburg in Ungarn. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. Bedeutende Sammlung europäischer (besonders ungarischer, türkischer etc.) Käfer. — Orthoptera nova, illustravit. (Acta Acad. leopold. Bd. XVI, 1833, p. 959, m. Anm. von Schummel).

Oberleitner, Ign., Brauer in München. Grosse Sammlungen von Käfern und Schmetterlingen.

Oberts, Johannes, Entomolog in St. Petersburg.

Offermann, Paul und Christian, Tuchfabrikanten zu Stollberg.

Oken, Lorenz, sächs. Hofrath, Dr. med. et phil., Professor der Naturgeschichte etc. in Zürich. Hochgefeierter Naturphilosoph, Zoolog, Oryktognost, Anatom und Schriftsteller. Stifter der Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. — Einleitung in die Entomologie: oder Elemente der Naturgeschichte der Insekten. Von William Kirby und W. Spence. Mit Abbildungen, Bd. I—IV. M. Kpf. 8. Stuttgart, in der Cotta'schen Buchhandlung 1823. — Naturgeschichte. Jena. — Allgemeine Naturgeschichte f. a. Stände. Stuttgart (Hoffmann) 1833—38. Mit Atlas. Die Zoologie besteht aus 8 Bänden (IV, V, 1, 2, 3; VI, VII, 1, 2, 3).

Olfers, J. F. M., von, Gesandter in Berlin (?). Entomolog.

Olnhausen, Gustav von, in Moskau.

Opiz, P. M., med. Dr., zu Prag. Der Gründer einer Naturalien-Tausch-Anstalt (hauptsächlich für Pflanzen). Grundgeschickter Botanicus und Entomolog; sehr thätig und fleissig. — Naturalientausch. Prag 1820. — 12 Hefte. 8.

Oppermann, Dr., in Delmenhorst.

Orbigny, Alcide Dessalines d', in Paris. Der berühmte Reisende durch Südamerika von 1826—1833. — Voyage dans l'Amérique méridionale. Paris I, 1834, 672, II, 1836, 4. (Isis 1839, 406; Münchner Gelehrt. Anzeig. 1838).

Orlich, von, k. preuss. Premierlieutenant im 2. Garderegiment in Kreuznach an der Nahe. Sammelt vorzüglich Käfer.

Otto, Naturalist in Berlin (?). Sammelte auf Cuba.

Ougspurger, ehemaliger Offizier der Schweizergarde in Paris, zu Bern. Schöne Sammlung von Käfern; eifriger Sammler.

Pagenstecher, Rudolph, Kaufmann in Bremen. Lepidopteren.

Palliardi, Dr. med., zu Franzensbad bei Asch in Böhmen. Beschrieb 2 Dekaden neuer Carabicinen und besizt eine schöne Sammlung europäischer Käfer.

Pander, Gerard, in Petersburg. Berühmter Reisender, Naturforscher und Schriftsteller.

Parreyss, Ludwig, Naturalienhändler in Wien (Leopoldstadt No. 600). Bereiste im Jahr 1823 die jonischen Inseln (Corfu, Paxu, St. Maura, Cephalonien und Zante); im Jahr 1829 Odessa und ganz Taurien mit der Krimm, und im Jahr 1831 England, Croatien, die Bukowina, Dalmatien (Ragusa und Cattaro). Hr. Demel schrieb (April 1835), Parreyss sey Director einer Fabrik in Mähren geworden.

Pascaut, in Moscau. Entomolog.

Passerini, di Patrizia, Carlo, Professor und Conservator am Museum der Naturgeschichte in Florenz. Berühmter Zoolog und Schriftsteller. — Trug in der Versammlung der Naturforscher zu Pisa (1839) interessante Bemerkungen vor über die Larven und Puppen von Scolia flavifrons. — (Osservazioni sulle larve etc. di Scolia flavifrons. Pisa 1840, 8., 16., tav. 1. — Continuazione delle Osservazioni etc. Firenze 1841, 4, 7 tav. Abgedruckt in Oken's Bericht darüber: Isis 1341, p. 639). — Moltiplicatione in Firenze della Pararoraria cucullata. Firenze 1841, fol. 8. Tav. 1 col. — Osservazioni sopra la Sphinx Atropos. Pisa 1828, 8. (Antologia

nov. Dec. 1828: Annal. d. scienc. nat. XIII, (1828) 332. — Isis 1830, 206. — Giornale scientifico di Pisa 1828). — Osservazioni sul Baco dannegiatore delle ulive, e sulla Mosca in cui si transforma (Oscines oleae) (Giornale agrario toscano, n. 10, Firenze 1829, 8. 1 tav.). — Osservazioni sopra alcune larve e Tignole dell' ulivo. Fasc. von 11 Seiten, 11 Tab. (Giorn. agr. Toscano n. 23). — Ueber den Schaden, welchen ein Kerf den Oliven verursacht hat in dem Dorfe Castiglione della Pescaja 1838. 8, 16 (Atti dei Georgofili XVI. Auszugsweise in der Isis 1842, 371). Osservazioni sopra due Insetti nocivi, Lytta verticalis et Apate sexdentata. Firenze 1840, 8. 28, tav.— Rapporto sopra il bruco che in quest' anno devasta i seminati di frumento etc. Firenze 1833, 8. (Vgl. Negri, in Isis 1842, p. 368.) — Alcune notizfie sopra una specie d'insetto dell gen. Thrips. etc. Firenze 1834, 8. (Atti dei georgofili XII. — Isis 1842, 368). — Rapporto sulla Memoria manoscritta de Sig. F. Luciani di Castelnuovo sulle larve danneggiatrici del grano siciliano etc. Firenze 1835, 8. (Isis 1842, 369). — Memoria sopra gl'insetti etc. Firenze 1837, 8., 12. (Diese Abhandlung: „über einige dem Welschkorn, Weizen, Anis und Mangold schädliche Kerfe" (steht auch in Atti dei Georgofili XV und auszugsweise in der Isis 1842, 370).

Paul Wilhelm, S. H. der Prinz, Herzog von Württemberg, zu Mergentheim. Hochberühmter Reisender (in Nordamerika 1822—24), Naturforscher und genialer Reisebeschreiber. Grosse und ausgezeichnete Sammlungen.

Paulet, in Paris. — Flore et Faune de Virgile. Paris 1834, 8., fig. color.

Pearson, J. T., in Calcutta. — Ueber einen ostindischen Rübenkäfer (Haltica nigrofusca) (Transactions of the agricultural Society of India IV. — Isis 1843, 809).

Peck, William-Dandridge in Boston. — Mémoire sur une espèce de Rhynchène qui ronge les pins (Collection of the Massachusets Hist. soc. Vol. IV. — Zool. Journ. II, 1825, 487). — Natural History of the Slug-Worm (Tenthredo) (ibid. V, 280. Boston 1799, 8.)

Pechioli, Victor, Dr. med. in Florenz. — Bohrer-Falle (Trivella) um kleine Erdthiere zu fangen (Giornale toscano I, No. 3. 1841, 246. — Vergl. darüber Boie, Isis 1843, II, p. 970 und Isis 1843, p. 668).

Peil, Wilh., Kaufmann zu Köln.

Peiroleri, G. L., Kriegskommissär und Oberauditor bei der kön. Rechnungskammer in Turin.

Pelatier, in Nijni-Nowgorod. Entomolog.

Pelzer, Joh. Ant., Messingfabrikant zu Stolberg bei Aachen.

Percheron, Achille Remy, in Paris (Rue des grands Augustins). Berühmter Entomolog. — Monographie des Passales. Paris 1835, 8. (avec 7 pl.). — Bibliographie entomologique, comprenant l'indication par ordre alphabéthique de noms d'auteurs 1. des ouvrages etc., 2. des monographies etc. 2 Vol. Paris et London 1837. 8. (I Vol. XII et 326 Pag. II Vol. 376 (14 Frcs.). — Monographie des Cétoines et genres voisins, formant, dans les familles naturelles de Latreille, la division des Scarabées mélitophiles; par M. H. Gory et M. A. Percheron. 1. Livraison. A Paris, J. B. Baillière, libraire, a Londres, même maison, 219, regent-street, 1833, 73 Pagg. 7 Planches. 8. (on traitera de gré à gré del' exemplaire qui contiendra les vélins originaux (environ 150 Fr. par livraison) 410 Pagg. 77 fig.

Perleb, Carl Julius, Dr. phil. und med., Professor der Naturgeschichte und Botanik zu Freiburg in Baden. — Lehrbuch der Naturgeschichte. II Bde. Freiburg 1826—31—35. 8.

Perolli, Carlo, in Turin. — Essais sur l'organisation externe et interne des insectes. Turin, 1808, 12.

Perrières, August, in Bordeaux. Schriftsteller.

Perroud, in Mailand.

Perty, Maximilian, Dr. med. et phil., Professor der Naturgeschichte etc. an der Hochschule zu Bern. Berühmter Zoolog und Schriftsteller. — Allgemeine Naturgeschichte als philosophische Humanitätswissenschaft. 3 Bde. Bern 1837—39, 8. — Observationes nonnullae in coleoptera Indiae orientalis. Monachii 1831, 4. c. fig.— Delectus animalium articulatorum, quae in itinere per Brasiliam annis 1817—20 jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I. etc. peracto collegerunt Spix et Martius. Digessit, Descripsit et

pingenda curavit Dr. Max. Perty. Monachii. Imp. Editoris 1830—34, 4.

Petit, Louis, Esq. in London.

Petterson, Carl Wilh. in Lund. Phytomyzides et Ochtidiae Sueciae. Lundae 1823.

Pflümer, Lehrer in Hameln.

Phillippi, Naturalist in Berlin. Sammelte in Peru.

Philippi, Rudolph Amand, Dr. med. in Berlin. — Diss. inaug. de orthopteris berolin. 1830, 4.

Piazzi, P. D. Giuseppe, Präsident der Akademie in Neapel.

Pickering, C., Esq., Curator der entomological Society in London.

Picolomini, Graf, in St. Petersburg (?). Sammelte in Californien.

Pictet-Baraban, F. R. Jules, Sohn, Administrator und Professor der Zoologie am Museum zu Genf. — Histoire naturelle générale et particulière des insectes neuroptères. I. Monographie (Perlides). Genève et Paris 1841, 8. II. Monographie (Ephémerines). — Recherches pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Phryganides, ouvrage qui a remporte le prix Davy fondé à Genève pour encourager l'étude des sciences physiques et naturelles. Genève, gr. in 4., avec 20 tables (24 fl. rh.). — Notices sur les animaux nouveaux ou peu connus du Musée de Genève. Genève 1843, 4. — Vortrag bei der Versammlung der Naturforscher in Turin 1840: Darmkanal ein Unterschied der Neuropteren (Isis 1842, p. 254). — Description des quelques nouvelles espèces d'insectes du bassin du Léman. (Mém. de Genève VII, 1835, p. 173—191, avec 1 planche) (Orthopthera. Nemoura etc.) — Descriptions de quelques nouvelles espèces de Néuroptères du Musée de Genève (Mém. de la soc. de phys. et d'hist. n. de Genève) 4. 1 pl. col. — Note sur les organes respiratoires de Capricornes. (ibid. Impriméric A. L. Vignier, rue du Rhone, maison de la poste).

Pierret, A., in Paris. — Sur le Polyommate Ceronus (Annal. soc. ent. France II, 1833, 119—121).

Pirngruber, in Linz. Entomolog.

Plieninger, Dr. med. und Sekretär des landwirthschaftlichen Vereins für Württemberg, in Stuttgart. — Der Maikäfer als Larve und Käfer. Stuttgart 1844, 8.

Podewin, in Wien.

Poey, Ph., Advokat in Paris. Bereiste Cuba und beschrieb eine Centurie Falter dieser Insel. (M. Kupfern. Paris 1832, 8.) — Observations sur le crin des Lépidoptères de la tribu des crepusculaires et des nocturnes (Annal. soc. ent. France, I, 1832, 91—94).

Pohl, Kaufmann und Stadtaldermann in Glatz.

Ponceau, Peter S. du, Präsident der amerikanischen philosophischen Akademie etc. in Philadelphia.

Ponza, Laurent, in Turin. — Coleoptera salutiensia sive Enumeratio methodica coleopterorum, quae in agro salutiensi reperiuntur etc. (Mém. de Turin 1804—5, p. 29—95, 2 Tab.; auch neue Gattungen.)

Ponzoni, Marchese Ali, in Mailand. Sammlung.

Porcia und Brugnera, Fürst Alphons Gabr. v., k. k. Geheimerrath, Kämmerer und Gouverneur des küstenländischen Gubernialgebietes zu Triest.

Porro, Nobile Carlo, in Mailand (Contrada St. Giovanni, No. 1808). Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Bibliographia malacologica (arbeitet daran).

Pouret, in Paris (?). — Mémoire sur quelques insectes de Barbarie. (Journal de physiq. t. 30, p. 241—45, T. 31, p. 111—116.)

Pressl, Joh. Swatopluc, Dr. und Professor in Prag. Der bekannte Botanicus. Schöne Sammlung von Käfern.

Preysler, Bergmeister zu Zbirow in Böhmen; einer der ersten und besten Coleopterologen, Anatomen und zoologischen Schriftsteller Böhmens. Ein herrliches Werk von ihm mit genauen, vergrösserten Abbildungen der Fresswerkzeuge, Fühler, Flügel u. s. w. sah ich bei ihm im Manuscript. Aus Mangel an eigenen pecuniären Mitteln und bei nicht hinlänglich gesicherter Subscription wird dieses Werk wohl kaum erscheinen, was sehr zu bedauern wäre (Demel in Prag).

Prévost-Duval, P. L. A., Negoziant in Genf. Schöne Sammlung.

Pronay, Freiherr Gabriel von Thot-Prones und Blatnitza, ungarischer Magnat in Aska.

Puzos, Militär-Unterintendant in Paris. Sammelte auf Saint-Jean Pied-de-Pord.

Pyday, Dr. med., in Ofen.

Quoy, Jean-René-Constant, in Paris. Berühmter Reisender. — Voyage de l'Uranie et de la Physicienne. Zoologie conjointement avec Gaimar. Paris 1824, 4. (2 planches; insectes).

Raimond de la Sagra, Professor der Naturgeschichte in Havanna.

Rambur, J. Peter, Dr. med. in Paris. Kundiger Kerfsammler und Mitarbeiter an den Icones des Lepidoptères d'Europe von Boisduval. — Notice sur plusieurs espèces de Lépidoptères nouveaux du midi de la France: av. 2 planch. (Annal. des scienc. d'observation II, 255, Mai 1829). — Fauna d'Andalousie, und mehrere Kataloge.

Ramdohr, K. A., Dr. med. zu Schloss Beichlingen in Thüringen. Bekannter Kerfanatom. — Abbildungen zur Anatomie der Kerfe, 1808. — Kleine Abhandlungen aus der Anatomie und Physiologie der Insekten. (Mag. des Ges. nat. Fr. zu Berlin IV, p. 287—292 V, 386—90.) — Anatomie des Darmkanals und der Geschlechtstheile vom Carabus monilis (vielmehr cancellatus Illig.) (Tab. IV, V) (Mag. naturf. Fr. zu Berlin I, p. 207—222).

Rantzau, Graf von, in Leipzig. Entomolog.

Ranzoff, in Kerensk (Gouvernement von Penza). Entomolog.

Rasch, Heinrich, Dr. und Conservator am k. Naturalienkabinet zu Christiania.

Rathke, Heinrich, Professor etc. zu Königsberg. Der berühmte Anatom. Schrieb unter anderm auch über die Sexualorgane der Libelluliden (1832). Königsberg 4. Mit 3 Kupf. VI, 38.

Ratzeburg, J. T. C., Dr. med. und Professor der Naturgeschichte zu Neustadt-Eberswalde. Schriftsteller und bekannter Forscher. — Gastropacha pinivora Tr., häufig mit pityocampa verwechselt. (Ent. Zeit. I, 40.) — Ueber die Lebensweise der Käfer, welche der Kiefer (Pinus sylvestris L.) schädlich werden. (Verhandl. d. k. Leopold. Car. Akad. d. Naturf. 17. Bd., I. Abth. 1835, p. 421, m. 2 Kpf.) — Die Forst-Insekten oder Abbildung und Beschreibung der in den Wäldern Preussens und der Nachbarstaaten als schädlich oder nützlich bekannt gewordenen Insekten. I. Die Käfer. Berlin, 1837, 4. Mit 22 theils ill. Kupfertaf. — Die Waldverderber und ihre Feinde, oder Beschreibung und Abbildung der schädlichsten Forstinsekten und der übrigen schädlichen Waldthiere, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung und zur Schonung ihrer Feinde. Mit 6 Stahlstichen; col. und 2 Lithogr. Berlin 1841, 8. — Nachtrag hierzu, oder Veränderungen der 2. Ausgabe. Nebst 1 entomologischen Vademecum (in gr. 4.) und Holzschnitt. Lex.-8. Berlin 1842. (Ist bloss ein eigener Abdruck aus dem grossen Werk.) — Forstnaturwissenschaftliche Reisen durch verschiedene Gegenden Deutschlands. Mit Anhang von Prof. Dr. Ferd. Schulze zu Eldena. Mit 4 illum. Taf. und mehren Holzschnitten. Berlin 1842, gr. 12. — Bitte an Forstmänner, Gärtner etc (wegen Forstins.; Ent. Ztg. II, 60.) — Untersuchung des Geschlechts-Zustandes bei den sogenannten Neutris der Bienen und über die Verwandtschaft derselben mit den Königinnen. (Leopold. Akten; Bonn 1833, p. 611, Taf. 47). — Mittheilungen über die Ratzeburg'sche Insectensammlung zu Neustadt-Eberswalde (Ent. Zeitg. III, 136). — Eine Antwort auf die Frage des Hrn. Prof. O. Heer (betr. den Lebens-Cyclus der Maikäfer) (ent. Ztg. III, 39). — Dipterologische Mittheilungen. (Ent. Ztg. III, 93; 2 Gallmücken (Cecidomyia) entdeckt. — Aeussere Geschlechtsunterschiede bei der Maulwurfsgrille, nebst Mittheilungen eines noch nicht bekannten interessanten Zuges aus ihrem Leben (Ent. Zeitg. III, 267). — Medizinische Zoologie. Berlin 1834. 4. (mit Brandt).

Rau, k. k. Beamteter zu Brünn, früher in Fiume. Entdeckte 1825 die Saturnia caecigena.

Rave, B., Dr. med., in Köln. — Büffon's sämmtliche Werke nebst den Supplementen derselben, nach der Classification des G. Cuvier, mit 700 Stahlstichen, mindestens 900 Thiere darstellend, übersetzt und mit den nöthigen Erläuterungen versehen. Düsseldorf 1837—39.

Read, W. H. R., Esq. in London.

Rechenmacher, Pfarrer in Wegscheid (Unterbayern); früher in Zwiesel.

Redtenbacher, L., Dr. med. und Adjunkt am k. k. Museum in Wien. Illustrationes et descriptiones Coleopterorum novorum Syriae (p. 1—20 in Russegger's Reise, auch einzeln bei Schweizerbart in Stuttgart 1843).

Rees, Dr. med. (England).

Reich, G. C., Dr. und Professor der Medicin zu Berlin. Entomolog von grosser Gelehrtheit. Hat eine grosse Käfersammlung (20,000 Species). — Bemerkungen über die Lebensverhältnisse der Coccinellen überhaupt und der Coccinella hieroglyphica Fabr. (flexuosa) insbesondere. (Mag. d. Ges. nat. Fr. in Berlin. III, p. 288—296). — Beitrag zur Lehre von der geographischen Verbreitung der Insekten, insbesondere der Käfer. Berlin 1833, 4., 36 (Acta Acad. Nat. Cur. XVI, p. 805). — Mantissae Insectorum iconibus illustratae. Norimb. 1797, 8. Cum 1 tab. color.

Reiche, in Paris (geb. zu Lille). Sammelte in Bengalen.

Reichenbach, H. G. L., Dr. med., Hofrath, Professor etc. in Dresden. Vielberühmter Botaniker, Zoolog und Schriftsteller. — Monographia Pselaphorum. Lipsiae ap. Voss. 1816, 8., 79, 2 Tab. (Isis 1828, p 1566).

Reinhardt, H., Professor der Zoologie in Kopenhagen (nicht Stockholm).

Reinwardt, C. G. C., Dr. med., Professor der Naturgeschichte etc. zu Leyden. Berühmter Amphibiolog und Schriftsteller.

Reissig, Oberforstsekretär in Darmstadt.

Rendschmidt, Oberlehrer in Breslau.

Rennie, James, Professor der Zoologie am kön. Collegium in London. — Alphabet of insects for the use of Beginners. Lond. 1832. (Walker ent. Magaz. n. 1. Sept. 1831. 60).

Rensslaer, Jer. van, Dr. med. in Philadelphia.

Reusmann, J. G. F., zu Leertä bei Lüneburg.

Requien, in Avignon.

Richter, Ernst Heinr., Lehrer zu Frankfurt a. d. O. — Leitfaden der Zoologie für höhere Bürgerschulen. Frankf. a. d. O. 1843, 8.

Richter, H. L. F., Oberförster in Klütz bei Stettin.

Richter, E. F. W., Institutslehrer in Breslau. Entomolog und Schriftsteller. Tauscht Käfer und Falter. — Kritisches Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen schlesischen Schmetterlinge. Als Beitrag zu einer Fauna dieses Landes (Germar's Mag. d. Ent. I, p. 72—114).

Richter, zu Königsberg. Schöne Faltersammlung. — Harpyia Milhauseri und Diphtera ludifica (ent. Zeitg. II, 59). — Zu Diphtera ludifica (ent. Ztg. III, 165).

Richter, Ludwig, Candidat der Theologie zu Schloss Liebenstein bei Eger in Böhmen. Lepidopterolog. Schöne Sammlungen.

Riedl, in Prag. Sammler.

Riehl, Hauptstaatskassencontroleur in Kassel. Ausgezeichneter Kenner der Käfer; hat eine sehr schöne Sammlung sowohl Europäer als Exoten und arbeitet mit grossem Fleiss und vortrefflicher Genauigkeit. Hat mehre Anisotoma aufgefunden, die unser, leider zu früh verstorbener, Freund Dr. Schmidt in Germar's Zeitschrift beschrieben hat.

Riese, M., zu Frankfurt. Tauscht und verkauft Lepidopteren.

Riley, in London.

Rivoli, Herzog von, Fürst von Massena, in Paris.

Robineau-Desvoidy, J. B., Dr. med., in Saint-Saveur (Yonne). Bekannter Schriftsteller. — Essais sur la tribu des Culicides. (Mém. de la soc. d'hist. nat. de Paris III, 390, Oct. 1827). — Mémoire sur les Miodaires (formant 1 Vol. des Mém. des Savants étrangers del' Acad. des scienc. Par. 4.) — Recherches sur l'organisation vertébrale des crustacés, des arachnides et des insectes (av. 1 pl.). Paris 1828, 8. — Sur l'harmonie des espèces de coléoptères tétramères avec le règne végétal (Bullet. soc. philom. 1826, Dec. 192). — Classification des insectes d'après les larves, les ailes et les bouches.

Robert, Carl, in Chenée bei Lüttich, in Belgien. Entomologischer Schriftsteller. Interessante Sammlung. — Description de trois nouvelles espèces du genre Diastata et une nouvelle espèce du genre Opomyza (Annal. soc. ent. de France, III, 1834, 459).

Rockstroh, Heinrich, Dr. und Rector zu Königsberg (?). Schrieb: „Anweisung, wie Schmetterlinge gefangen etc. werden müssen". Leipzig 1825. 16.

Roe, Lieutenant in London. Sammelte viel Schönes und Seltenes von Kerfen auf seinen Reisen in Australasien. Hope hat Mehreres davon in den Transactions of the entomological Society bekannt gemacht.

Roetzer, in Saanen (Canton Bern).

Roemer, Landrichter in Aub (Bayern). Der bekannte Botaniker.

Roger, Theodor, Negoziant in Bordeaux. Sehr grosse und prachtvolle Sammlung. — Instructions à l'usage des personnes qui voudraients s'occuper à recueillir des insectes pour les cabinets d'histoire naturelle. Bordeaux, 8. — Descriptions de six espèces nouvelles de Papillons. (Bullet. d'hist. nat. soc. Linn. de Bordeaux. I. Livr. 35.)

Rogerson, in London. — Ueber Glow-worm (Lampyris) (Philos. Magaz. LVII, 1821, 53).

Roget, Peter Marcus, Dr. med., in London.

Rolett, Lorenz, Lehrer in dem Prager'schen Erziehungs - Institut zu Triest (Salzmolo Nr. 888). Entomolog. Sicilianische und exotische, wie illyrische Kerfe. Handelt damit.

Rolli, Pharmazeut in Rom (vergl. Metaxa).

Romand, Balthasar E. de, General etc. in Paris. Schöne entomologische Sammlung und ausgezeichnete Bibliothek. — Note sur la larve du Leptis vermileo (Diptère) av. fig. (Ann. soc. ent. France II, 1833, 498).

Ronalds, in London. — Fly-fishing.

Rondani, in Parma. — Insetto dittero, memoria prima. Parma 1840. tab. (Nuovi annali delle scienze naturali. Bologna 1841, p. 398.) — Vorschlag zu einer Klassifikation der europäischen Zweiflügler nach Familien. (Nuovi annali l. c. p. 257. — Isis l. c. 614.)

Rordorf, Rudolph, Pfarrer in Seen bei Winterthur. Äusserst thätiger Sammler von Faltern, der gute Exemplare billig verkauft.

Rosenhauer, W. G., Dr. med. und Conservator am naturhistorischen Museum der Universität zu Erlangen. Berühmter Schriftsteller. Bereiste 1838 Ungarn; 1840 und 42 liess er ganz Tyrol durchsuchen und 1843 die Gegend um Fiume. — Seine Sammlung enthält gegen 10,000 Gattungen europäischer Käfer; Exoten sehr wenige. — Ueber die an und in alten Zäunen lebenden Käfer (ent. Zeitg. III, 162 —165). — Entomologische Mittheilungen (ent. Zeitg. 1842, III, 33). — Die Lauf- und Schwimmkäfer Erlangens. Erl. 1844. 4.

Rosenschöld, Dr. med., in Lund. — Prodromus Faunae coleopterorum Lundensis.

Rosenthal, Fr. Chr., Dr. med. und Professor zu Greifswald (nicht Halle). Berühmter Kerfphysiolog, Anatom und Schriftsteller. — Ueber das Geruchsorgan der Stuben- und Schmeissfliege (Musca domestica et carnaria). (Reils und Autenrieths Archiv f. Phys. 1811, X, p. 427. — Germar Mag. I, 1, p. 138.)

Roser, C. L. F. v., geheimer Legationsrath und Kanzleidirektor im Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten in Stuttgart. Rühmlich bekannter entomologischer Forscher und Schriftsteller. Ausgezeichnet schöne Sammlung. — Dipteren Württembergs (1834, Correspondenzblatt). — Bemerkungen über die Naturgeschichte des Geschlechts Xylophagus (Naturwissenschaftl. Abhandlungen II. 2. Heft, 1828, 185). — Verzeichniss der in Württemberg vorkommenden Käfer (Correspondenzblatt des landwirthschaftlichen Vereins, 1838).

Rossmässler, C. A., Professor in Tharand. Schriftsteller. — Die Forstinsekten. Leipzig 1830—35. 8.

Rostang, Casimir, Dr. med., in Symphoropol (Taurien). Entomolog.

Rotenbach, in Schüpfen. Lepidopterensammlung.

Rotermund, H. W., Conservator des Naturalien-Kabinets in Breslau.

Roth, Dr. med., in München. Sammelte in Aegypten und Palästina, als er Schubert begleitete etc. Ist als Militärarzt engagirt in Bombay und Calcutta.

Roth, Franz, Cooperator zu Sagritz bei Döllach in Kärnthen. Coleopteren.

Roudic, Proprietär zu St. Denis auf der Insel Bourbon (Maskarenhas).

Rousseau, Dr. med. und Vorsteher der Anatomie im Pflanzengarten in Paris. — Geschlechtsverschiedenheit bei Dermestes (Porus des ♂ auf Bauchseite des 3. und 4. Abdominalsegments, umgeben von einem Büschel Haare. (Guérin, Revue zool 78. — Erichson Wiegm. Archiv f. Natg. V. Jahrg. VI. Hft. 332) Dr. Schmidt und Dr. v. Siebold, in der entom. Zeit. I, 137).

Roux, P., Maler und Conservator des Museums der Naturgeschichte zu Marseille.

Rücker, Lehrer der Naturgeschichte in Leobschütz.

Rüdiger, Dr. philos., in Bresslau.

Rüppel, Eduard, Dr. etc. in Frankfurt a. M. Der berühmte Reisende in Afrika und zoologische Schriftsteller. Seine Liberalität überliess die gesammelten Naturschätze der Stadt Frankfurt als Geschenk.

Rudd, G. T., in London. — Observations on Hesperophilus arenarius and on Zabrus gibbus (Walker entom. Magaz. n. 7. Apr. 1834. 180).

Rumy, Georg Carl, Dr., ord. Prof. der Rechte (früher Professor der Naturgeschichte etc. zu Kerzthely) in Gran.

Runde, Wilhelm Hermann, Dr. med. in Halle. — Brachyelytrorum species agri halensis. Dissert. inaug. Hallae (Lips. Voss.) 1835, VIII et 32 pagg. 8. (8 Gr.)

Russegger, Joseph, k. k. östreichischer Bergrath und Vicedirektor der k. k. Berg- und Salinen-Direction zu Hall in Tyrol. Der berühmte Verfasser der herrlichen Reisen in Europa, Asien und Afrika, mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren 1835—1841, IV Bände. Stuttgart, bei Schweizerbart. Mit Atlas in Folio.

Rustikus, zu Gadalming, in England. Schriftsteller. — Some observations on Blight (Walker ent. Magaz. 1832 und 33). — The other End of a trip to the isle of Wight. (ibid. n. 7.)

Ruthe, Oberlehrer (sonst in Frankfurt an der Oder) in Berlin (vergl. Troschel).

Saage, Dr. med. und Gymnasial-Oberlehrer in Braunsberg. — Abnormität von Prionus coriarius ♂. (preuss. Provinz.-Bl. XX. Aug. Ent. Zeitg. I. 48). — Zoologische Tafeln. gr. Fol. Braunsb. 1840.

Sachse, Dr. med. in Leipzig. Entomolog.

Sadler, Jos., Dr. med. und Professor der Botanik, Custos am Naturalien-Kabinet des ungarischen Nationalmuseums in Pesth. Botaniker und Zoolog.

Sahlberg, Carl Reginald, Dr. med. und Professor der Naturgeschichte auf der Universität zu Abo (Finnland). (2. Auflage p. 81. hat: in Schweden!). Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Periculi entomographici, Species insectorum nondum descriptas proponens, Aboae 1823. P. 1, 2, 3, 4, 5. (Thon, Arch. II, 205, p. 12.) — Diss. entomol., insecta fennica enumerans. Helsingf. 1817—1844. Pars I. 8 maj. (32⅔ Bgen.) (Lipsiae Voss. 3¼ Thlr.) — Novae coleopterorum fennicorum Species. Helsingfors. 1834. — Dissertatio academia, observationes quasdam Historiam Notonectidum illustrantes propopositura; Aboae 1819. 4 pagg. 15.

Sahlberg, Ferdinand, Sohn, Dr. med in St. Petersburg.

Sainson, in Paris. — Voyage autour du monde par les mers de l'Inde et de Chine, exécuté sur la Corvette Favorite, 1830, 1831, 1832.

Saint-Hilaire, Auguste de, in Paris. — Relation d'un empoisonnement causé par le miel de la Guêpe lecheguana av. fig. (Mémoire sur Muséum d'hist. nat. de Par. XII. 293—348. Extr. Bullet. de la Soc. philomat. 1824. Mai, p. 74.)

Sallé, Augusta, in Paris. Tochter des berühmten Entomologen; war schon als Kind mit ihrer Mutter in Mexico.

Sallé, in Paris, Vater und Sohn. Sammelte in Mexico eine grosse Menge Käfer (nicht 30,000, wie die 2. Edition p. 81 irrthümlich bemerkt).

Salzmann, deutscher Botanist zu Montpellier. Kerf- und Pflanzenhändler.

Samouelle, George, in London. — Entomological Cabinet. London 1832. Nr. 1—4. 12. — Entomologist's Useful Compendium. London, 1819. — General Directions for collecting and preserving Exotic Insects etc. London, 1826. 8. with plates. — Nomenclature of british entomology, alphabetically arranged. Lond. 1819, 8.

Sander, Rector zu Hildesheim. Sammelt mit wissenschaftlichem Eifer.

Sans, Mariano, Proprietär in Barcellona. Schriftsteller.

Saporta, Graf von, zu Aix in der Provence. Lepidopteren. — Mémoire sur trois Lépidoptères des genres Orgya, Phlogophora et Satyrus. (Annal. soc. ent. France III. 1834. 183.)

Sattler, Universitätsprofessor in Pesth. Aeusserst lieber, gefälliger Mann. Sammelt alle Kerfe, vorzüglich aber Hemipteren.

Saulcy, Ingenieur in Rouen. Entomolog.

Saulcy, Bruder d. G., Offizier

bei der französischen Marine in Toulon. Sammelte in Peru.

Saunders, W. W., Esq. in London. — On the Habits of some Indian Insects (Trans. of ent. Soc. of Lond. I. c. p. 60, I.).

Sauter, Joh. Nep., Dr. med. in Winterthur. — Beschreibung des Getreideschänders (Tipula cerealis), eines dem Getreidebau höchst schädlichen Insekts, sammt Vorschläge zu seiner Vertilgung etc. Winterthur, bei Steiner 1817, 8. Pag. 47 u. 1 Kupf. (Germar, Mag. III. 366.)

Savi, Paolo, in Pisa. Berühmter Zoolog.

Savigny, Jules César, Mitglied des Instituts (Sect. d. Zoologie), in Versailles. Berühmter Naturforscher und Reisender in Aegypten. — Mémoires sur les animaux sans vertèbres. Avec. planch. Paris 1816. T. II, 8. av. pl. (Extr. Bullet. soc. philom. 1814. Dec. 168.) — Ouvrage de la Commission d'Egypte, partie des insectes (planches env. 50).

Saxesen, W., Maler zu Clausthal im K. Hannover. Hymenopterolog. — Ueber Lyda. (Ent. Zeitg. I, 16.)

Schaedel, Revierförster zu Burgwintheim in Franken. Grosse Sammlung.

Schaum, Herm. Rud., in Halle. — Analecta entomologica. (Dissertatio inauguralis). Cum tabula aenea et color. 8. maj. Halis Sax. 1841 (vergl. Burmeister). — Beitrag zur Kenntniss der norddeutschen Salzkäfer (Germar's Zeitschr. IV, I. 174—194). — Symbolae ad monographiam scydmaenorum insectorum genus. Halis 1841.

Schayer, in Brüssel (?). Sammelte in Van Diemensland.

Schenkenberg, F. C. A. Doctor der Philosophie und der freien Künste Magister, Berg-Ingenieur etc. Bekannter Schriftsteller (Mineralogie und Statistik) und Reisender durch ganz Europa, in München (Carlsthor Rondell Nr. 8/9). Grosse entomologische und schöne oryctognostische Sammlungen. Das Publikum hat von diesem edlen, tiefdenkenden und unermüdet forschenden Gelehrten noch viel des Ungewöhnlichen zu hoffen.

Schenk, Fr. v., geheimer Secretär zu Waltershausen bei Giessen.

Scheuereck, W., Kerfhändler in Leipzig.

Schilling, Kerfhändler in Breslau (Altbüsserstrasse Nr. 7).

Schilling, Conservator des Museums in Greifswalde. Entomolog und Schriftsteller über Hemipteren, Neuropteren etc.

Schilling, Gustav, Professor am Magdalenen-Gymnasium zu Breslau. Bekannter Entomolog. — Holocnemis, Carabicorum genus novum et species nova H. Gravenhorstii. (Beiträge zur Entomologie von Schlesien. 93. 1 K.) — Die Gattungen von Apion, Otiorhynchus; dann Apiarien (Uebersicht der Arbeiten etc. der schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur i. J. 1841. p. 100). — Cimex domestica (alata) (Isis 1834. 738.). — Eintheilung der Flügelfedern bei den Lepidopteren (Isis 1834. 735).

Schilling, Sam., Lehrer in Breslau. — Ausführliche Naturgeschichte des Thier-, Pflanzen- und Mineralreiches. 4 Bde. mit 276 Abbild. 2. Ausg. Breslau, 1843. gr. 8.

Schimper, Dr., Director am naturhistorischen Museum zu Strassburg.

Schiödte, J. C., Dr. med. etc. in Kopenhagen. — Genera og Species of Danmarks Eleutherata, at tjene som fauna for denne Orden og som Indledning til dens Anatomie og Historie. I. Bind 2. Deel. Med 9 Kobbertavler. Kjöbenhavn, 1842. Lex. 8. (Kostet 6 fl.) — Beobachtungen über das ungepaarte Schlundnervensystem bei Acilius sulcatus (auch in Kröyer's Werk über Dänemarks Insecten mit freien Kiefern I. p. 382—3) — Beobachtungen über die giftabsondernden Drüsen der Piezaten (ibid. VI. und Isis 1843. p. 65—67). — Uringefässsystem von Silpha etc. (ibid. und Isis I. c. 66). — Zusammenstellung der dänischen Pompilidae (Naturhistorisk Tidskrift. Udgivet af Henrik Kröyer. Bd. I, Hft. 4. 1837. p. 313—344. — Isis 1841). — Ueber eine neue Gattung der Braconartigen Ichneumonen. (ibid. Bd. I, Heft. 6. 1837. p. 596—605. — Isis 1841. 185.) — Verzeichniss der dänischen Arten der Gattungen Bombus und Psithyrus (ibid. 1838, II, p 105—126. Vgl. Drewsen.) (Isis 1841. p. 325). — Ichneumonidarum ad Daniae faunam pertinentium genera et species novae. (Magazin de Zoologie, d'Anat. comp. et de Paléont. par Guérin 1839. Tidskr. af Kröyer III, 1840, p. 96—100. —

Versuch einer monographischen Darlegung der in Dänemark bisher entdeckten Arten der Insecten-Gattung Amara. (Isis 1840. — Tidskrift van Kröyer I, 1836.)

Schlehek, Jugendlehrer zu Eschweiler, bei Stollberg.

Schleicher, Joh. A. und Math. Lud., Messingfabrikanten zu Stollberg.

Schloifer, J., in Oldenburg. —

Schlüter, Fr., Sailermeister in Halle. Sammlung von Käfern und Faltern. Beschäftigt sich auch (hauptsächlich) mit dem Studium der Conchylien. — Ueber die Begattung von Lophyrus und Ovisugen der Insectenwelt. (Abhandl. d. nat. Ges. Görlitz II.)

Schmerfeld, Graf von, kurhess. geheim. Staatsminister in Fulda.

Schmidt, Regierungsrath in Stettin. Entomolog und Schriftsteller. Sammelt Käfer und kennt besonders die Rhynchophoren gut. Steht mit Schoenherr in Verbindung. Will nächstens eine Verbreitung der deutschen Carabus (Genus Carabus) in der entomologischen Zeitung publiciren. — Ueber das Aufstecken der Insecten für Sammlungen. (Ent. Zeitg. von Stettin I. 178.) — Ueber Larve und Puppe der Cicindela campestris Lin. (ent. Ztg. III, 270, Taf. Fig. IX—X.) — Bemerkungen, den Otiorhynchus niger betreffend. (ent. Zeitg. III, 110.) — Verzeichniss böhmischer Käfer (Ent. Ztg. I, 28).

Schmidt, Hermann Maximilian, Dr. med. und Arzt in Prag. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Diss. inaug. zool. de Pselaphis faunae pragensis cum anatomia Clavigeri. Pragae, 1836. 8. c. 2 tabul. (Eine ausgezeichnete Arbeit.)

Schmidt, Robert, Dr. med. in Breslau. — Silpharum monographiae particula I. Vratislaviae 1841.

Schmidt, Ferdinand Joseph, Kaufmann in Laybach (Vorstadt Schiska). Bekannter Entomolog, Concholog und Schriftsteller (Faunus, Acta Acad. n. Cur. Bonnae). Grosse vaterländische Sammlungen.

Schmidt, practischer Arzt in Bremen.

Schmidt, Rudolph, Graveur in Weissenfels. Besitzt eine der schönsten Sammlungen von seltener Reinheit, dabei ist sie ziemlich vollständig.

Schmidt, Hermann, Kaufmann in Gera. Bereiste den Süden. Falter-Sammlung.

Schmidt, H. R., Dr. philos. und Oberlehrer in Danzig. Sammelt Falter und Käfer sehr fleissig. — Grundriss der Naturgeschichte für die obern Klassen höherer Bürgerschulen. 2 Abth. Danzig, 1843.

Schmidt, A., Privatlehrer in Erfurt. — Handbuch der Naturgeschichte. Mit gegen 400 erläut. buntgedruckten Abbildungen. Erfurt, gr. 8. 1843 und früher.

Schmidberger, Joh., Chorherr zu St. Florian in Steyermark. Pomolog und Schriftsteller von grosser Autorität. — Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insekten. 4 Hefte. gr. 8. Linz 1836.

Schmitt, evang. Pfarrer und Dr. Theol. in Mainz. Schöne Käfersammlung. — Beiträge zur Kenntniss der in Wespennestern lebenden Insecten. (Ent. Zeitg. III. 18.)

Schmitz, Joh. Wilh., Tuchfabrikant in Stollberg bei Aachen.

Schnabel, Dr. med. in Ostende.

Schoen, Pastor zu Dürben in Kurland.

Schoen, Dr. med. und practischer Arzt in Hof (Bayern; sächs. Gränze). Sammelt die Käfer seiner Gegend.

Schoenberger, Basilius, Kapitular des Benedictiner-Stiftes Kremsmünster und k. k. Professor am Gymnasium daselbst.

Schoenherr, Cp. Jos., k. Commerzienrath zu Skara und Sparresater bei Stockholm. Gefeierter Entomolog und Schriftsteller. (Die neueste Monographie der Curculioniden zählt 3000 Gattungen!). — Synonymia insectorum. Genera et Species Curculionidum cum synonymia hujus familiae. Parisiis. Bis jetzt VI Bde. 1842. — Curculionidum disposita methodica cum generum characteribus, descriptionibus atque observationibus variis, seu prodromus ad synonymiae insectorum. Part. IV. Lipsiae apud Fleischer. 1826. 8. 338. (Isis, 1827. p. 874.) — Synonymia insectorum. 3 Bde. 1806—9, 8. (Im Ganzen 10 Bde. mit obigen. 1806—43.)

Schott, J. J., in Frankfurt. — Raupenkalender, oder systematisches Verzeichniss aller Raupen, welche in Deutschland bekannt sind. Mit 6 illum. Steintafeln. Frankfurt a. M. 1830.

Schott, in Wien. Sammelte mit Natterer in den Tropenländern.

Schottstedt, k. Generalcommissions-Secretariats-Gehülfe in Stendal.

Schouw, J. F., Professor der Botanik an der Universität zu Kopenhagen. — Naturschilderungen. Eine Reihe allgemein fasslicher Vorlesungen. M. Tafeln. Aus dem Dän. Kiel. 1843. gr. 8.

Schreibers, Carl Ritter v. etc., Director des k. k. Naturalien-Museums zu Wien. Vielberühmter Schriftsteller und einer der gefälligsten Männer seiner Zeit. — Descriptions of some singular Coleopterous Insects (Linnean Transactions. Vol. VI. p. 185, Nr., XVI. tab. 19, 20 und 21).

Schreiner, Institutionschef zu Ribeauville (Dept. de Haut-Rhin).

Schrenk, in St. Petersburg. Sammelte 1841 in den Steppen und Gebirgen der Songarey, die H. Ménétries beschrieb.

Schrickel, Pharmazeut in Carlsruhe.

Schroeter van der Kolk, Professor zu Utrecht. Bekannt durch seine Abhandlung über die Organisation und Lebensweise der Larve von Oestrus Equi, in einer Sitzung der deutschen naturforschenden Gesellschaft zu Heidelberg vorgetragen.

Schubert, G. H. von, Hof- und Bergrath, Ritter und Professor, auch Conservator des k. Kabinets der Naturgeschichte in München. Reisender und bekannter Schriftsteller.

Schuch, Dr. med. in Regensburg. Sammelte in Griechenland viele Kerfe, Spinnen, Vögel etc.

Schüle, Wilhelm, Gärtner des königl. württemb. land- und forstwirthschaftlichen Instituts zu Hohenheim. Eifriger Sammler von Insekten aller Ordnungen, welche er vertauscht und verkauft.

Schüll, Joh., Papierfabrikant zu Düren.

Schüppel, Friedrich, ehemals Buchhändler und Kaufmann in Berlin. Berühmter Entomolog. Grosse Sammlung (von Mikrokoleopteren meist).

Schuermann, Theodor, in Brüssel (Rue de la Chancellerie).

Schulthess-Escher, Caspar, Negoziant in Zürich.

Schultz, Carl Heinrich, Dr. med., und Professor in Berlin.

Schultz, Friedrich, Dr. phil. und Apotheker in Bitche (Elsass). Botaniker. Beginnt sehr fleissig die Coleopteren seines Wohnorts zu sammeln.

Schultz, Carl Heinrich, Dr. med. und Hospital-Arzt zu Veidesheim in Rheinbayern. Sammelt Käfer.

Schultze, Hofrath zu Greifswalde. Bekannt durch seine interessante Entdeckung eines in der Dachrinnen-Erde lebenden Thierchens (Macrobiotus Hufelandii).

Schulz, J. H., Oberlehrer in Berlin. — Grundriss der Zoologie und Botanik. Zum Gebrauch in Gymnasien. 2. Aufl. Berlin 1843. 8.

Schulze, Conservator in Leipzig. Handelt mit allen Arten von Naturalien. Besitzt eine ausgezeichnet schöne ornithologische Sammlung (in Hamburg für 1800 fl. erkauft).

Schummel, Th. Emil, Professor in Breslau. — Hammerschmidtia vittata (Syrphidae Dipt.) Isis 1834. 739. — Beiträge zur Entomologie. Herausgegeben von den Mitgl. d. entom. Sect. der schles. Ges. für vaterl. Cultur. Leipzig 1829. (1. Schilling, Hemiptera. 2. Gravenhorst, Ichneumonidae. 3. Schilling, Holocnemis, nov. Carab. genus. 4. Schummel, Dipteren.) — Versuch einer genauen Beschreibung der in Schlesien einheimischen Gattung Raphidia. M. 1 K. Bresl. 1832. 8. (In den Beitr. 1. Heft.) — Ueber die Sippschaft der Syrphiden (Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur i. J. 1841). — Dryomyza Zawadzkii (Isis 1834. 741).

Schuttleworth, aus England, in Jolimont bei Bern. Botaniker seines Haupt-Faches.

Schwab, Conrad Ludwig, Dr. med., Hofrath und Professor an der k. Veterinairschule zu München. — Die Oestraciden der Pferde, Rinder und Schafe. Münch. 1840. 4.

Schwaegrichen, Fr., Dr. med. und Professor der Botanik in Leipzig.

Schwarzenberg, Oberst-Forstrath in Hessenkassel. Schöne Käfer-Sammlung.

Schweigger, A. F., Professor in Giessen (?). — Handbuch der skeletlosen ungegliederten Thiere. Leipzig. 8. (Herabgesetzt zu einem Thlr.)

Seeger, M., Jugendlehrer in Stollberg bei Aachen.

Seidel, Wenzel Benno, k. k. Staatsbuchhaltungs-Rechnungs-Official in Prag (Heuwaggasse Nr. 32). Botaniker. Schrieb entomologische Aufsätze etc. in Dr. Weitenweber's Beiträgen zur Natur- und Arznei-Kunde, und bearbeitete sonst die Orthopteren.

Seelig, A., Schullehrer zu Kitzingen (bayr. Franken). — Naturgeschichtliche Tabellen. gr. Fol. Würzb. 1842.

Seiler, in Schaffhausen.

Sellier, in Toulon. Sammlung tropischer Kerfe, gross und reich an Gattungen.

Selys de Longchamps, Edm. de, in Lüttich (Belgien). — Catalogue de Lépidoptères de la Belgie. — Monographie des Libellulidées d'Europe. Paris et Brux. 1840, 8.

Seng, Franz, Dr. med., in Wien. Entomolog.

Serres, Marcel de, in Montpellier. Berühmter Kerfphysiolog, Anatom und Schriftsteller. — Memoires sur les yeux lisses et les yeux composés des Insectes etc. Montpellier, 1813, 8. (Ueber die Augen der Insecten aus dem Franz. von Dieffenbach. Berlin 1826, 8). — Observations sur les usages du vaisseau dorsal dans les animaux articulés. (Mém. du Mus. IV, 149—192 et 313—380, 2 Pl., V, 59—147; 2 pl.) — Observations sur les diverses parties du tube intestinal des insectes. (Annal. du Mus. XX, 1813, 48—89 et 213—339.) — Comparaison des organes de la mastication des Orthoptères avec ceux des autres animaux. (In Mémoires du Muséum, 1809.) — Ueber die fossilen Arachniden und Insecten der Süsswasserschichten von Aix in der Provence. (Annal. des sc. nat. 1828, XV, 98, Isis 1834, 1032).

Seringe, J. C., Botaniker in Lyon. — Notice sur quelques monstruosités d'insectes. Av. 1 pl. Paris, 8.

Serville, Audinet de, in Paris. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Les derniers livraisons des insectes de l'ouvrage de Palisot de Beauvois (avec Palisot). — Nouvelle classification de la famille des Longicornes. 3 Parties (Annales soc. entom. de France. II, 1833, 118—201 et 528, III, 1834.) — Lettre addressée au Directeur G. Fischer (Bullet. de Moscou ed. leq. Tom. V, 1833, p. 355—57. Sur Orthoptères.)

Seyffert, Otto, in Stuttgart (Lindenstrasse No. 21). Faltersammlung.

Seyfried, Ritter von, fürstl. von Thurn- und Taxischer Rath in Constanz; sonst zu Regensburg. Hübsche Sammlung.

Sganzin, Artillerie-Capitain etc. in Loirent. Veröffentlichte sehr Interessantes über die Sitten der Falter etc.

Sheppard, in London. Zoolog und Schriftsteller.

Shuckard, W. E., Esq. in London. Zoolog und Schriftsteller. — A new observation upon the Habits of the indigenous aculeate Hymenoptera, guggested by M. de St. Fargeau's Paper upon the genus Gorytes in the first Number of the Annales de la Société ent. de France. (Trans. of ent. Soc. of London I, p. 52). — Elements of british Entomology. Cont. a general introduction to the science, a systematical description of all the genera, and a list of all the species of british Insects, with a history of their transformation, habits, economy and distribution, with outline figures of the families and their larvae and pupae, and explanation of the technical terms, and full directions for collecting. Part. I. Illustrated with fifty wood-cuts. London 1843, gr. 8. (Leipzig bei Weigel.) — Coleopterorum Delineationes. London.

Sieber, F. W., Dr. med., in Wien. Der berühmte Reisende in Aegypten, Palästina. Schriftsteller, Sammler und Naturforscher. — Beschreibendes Verzeichniss der in den Jahren 1817—1818 auf einer Reise durch Creta, Aegypten und Palästina gesammelten Alterthümer und anderer Kunst- und Natur-Produkte, nebst einer Abhandlung über ägyptische Mumien. Wien 1820, 8. (Entomologie).

Siebke, Naturforscher zu Christiania in Norwegen.

Siebold, C. Theodor von. Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie, Director der zoologischen Abtheilung des Universitätsmuseums zu Erlangen. Berühmter Physiolog und Schriftsteller. Sammelte in Danzig die Insecten der Provinz Preussens mit grossem Fleisse und gibt jezt einen Catalog darüber heraus. — Falter Preussens (Preussisch. Provinzialblätter. Juli 1838 und Nov. 1839). — Ueber die Fadenwürmer der Insecten (Ent. Ztg. III, 146). — Bemerkungen über eine

den Bacillus Rossii bewohnende Schmarotzer-Larve. (Germar's Zeitschr. IV, II, 389—394, Taf. 1, f. 1—4.) — Ueber das Receptaculum Seminis der Hymenopteren-Weibchen (Germar, Zeitschr. IV, II, p. 362—389, Taf. II). — Larven des Meloë Proscarabaeus (ent. Ztg. I, 177). — Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. (Auch unter dem Titel: Neueste Schriften der naturf. Ges. zu Danzig. 3. Bd. 2. Heft, 4. 1839.) — Dissert. de Oxybelo uniglumi et Miltogramma conica. Erlang. 1840. — Ueber die Larven der Meloiden (Ent. Ztg. II, 130.). — Ueber Xenos sphecidarum (in Ammophila sabulosa und Miscus campestris). (Neueste Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig III, 2.). — Bearbeitet gegenwärtig die Kerfintestinen, wozu wir ihm einige Beiträge gegeben haben. —

Silbermann, Gustav, Buchdrucker und Administrator am zoologischen Museum zu Strassburg (Place Saint-Thomas, Nr. 3). Gediegener entomologischer Schriftsteller und Redacteur der beliebten Revue entomologique (seit 1833), welche leider nicht mehr fortgesetzt wird. — Mémoire sur la chasse aux coléoptères etc. (Revue ent. I, 1—17, 53—68.) — Hermaphrodisme de Papillons (ib. 50). — Description du genre Odontopus (ibid. Nr. 3—6). — Description del' Otiorhynchus substriatus (ib. Nr. 7). — Quelque idée pour faciliter les travaux de synonymie (ibid. 131), und eine Menge anderer schätzbarer Abhandlungen.

Sillimans, in London. Redacteur des american Journal of sciences.

Skrimshire, Th., in London. — Remarks on some rare Insects found during a fleech at Wisbech (Transact. ent. soc. Lond. 1812, 315).

Slovitz, J., in Petersburg. Sammelte in Persien. — Sur les prétendues punaises de Miana (Argas persicus) (Journ. de St. Petersburg 11—23. Sept. 1828. — Frorieps Notizen XXII, Nr. 16).

Smee, Capt. Walther, E. H., in London (Baker-Street, Portmann-Squarre). Schöne Sammlung.

Sodoffsky, Carl H. Georg, Dr. med., zu Riga in Liefland (2. Auflage p. 88 sagt fälschlich in Curland). Bekannter Entomolog (Microlepidopterolog) und Schriftsteller. — Lepidopterorum micropterorum Species 13 novae (Bullet. de Mosc. ed. leq. p. 19—29). — Lepidoptera Livoniae observata (ibid. 47—54, 1829).

Solier, Ingenieur-Capitän zu Mazargues bei Marseille. Der Verfasser vieler in den Denkschriften französischer Societäten zerstreuten Abhandlungen. Fleissiger Sammler. Namhafte Sammlungen aus allen Classen. — Essais sur les Buprestides (avec planches au trait) (Annal. soc. ent. France II, 1833, 261—316). — Observations sur les 2 genres Brachinus et Aptinus (ibid. 459). — Description d'une nouvelle espèce de Gyrinus (ibid. 464). — Notice sur des apparitions d'Orthoptères dans les environs de Marseille (Annal. soc. ent. France II, 1833. 486). — Observations sur la tribu des Hydrophiliens, et principalement sur le genre Hydrophile de Fabricius (ibid. III, 1834. 299). — Extrait d'une lettre sur les tarses des Longicornes (ibid. 400). — Essais d'une division des Coléoptères hétéromères et d'une monographie de la famille des Collaptèrides, av. 4 planch. au trait (l. c. 479).

Sommer, M. C., Kaufmann in Altona. Entomolog. Herrliche, brillante Sammlung und grosse entomologische Bibliothek.

Somoff, in Kamichloff (Gouvernement Perm). Entomolog.

Sorg, F. L. A. W., Dr. med., zu Rudolstadt. — Disquisitiones physiologicae circa respirationem insectorum et vermium. Rudolstadt 1805. 12.

Sowerby, James Carle, in London. Mitredacteur des Zoological Journal (von Bell).

Sowerby, G. B., in London. Mitredacteur des Zoological Journal.

Spangenberg, G., in Hannover.

Spatzenecker, Dr. med., in Salzburg.

Spence, William, Esq., in London. Hochgefeierter Entomolog und Schriftsteller. — An Introduction to Entomology: or elements of the natural history of insects: with Plates. By William Kirby M. A. F. R. and L. S. Rector of Barham, and William Spence, Esq. L. S. Third edition. Vol. IV, London: printed for Longman, Hurst, Rees, Orme and Brown, Paternoster-Row, 1818. 8. (Second. edit. 1816. I; XXIV und 519 Pagg. II, 1817. pag. 329, 8.) — Observations on the Disease in Turnips termed in Holderness Fingens and Toos. Hull, 1812. 8. —

Observations on a mode practised in Italy of excluding the Common House-fly from Apartements. (Transact. of the ent. societ. of Lond. Vol. I, P. I, p. I.) — The objections agoinst the Corn Bill refuted. London 1815. 8. — Tortrix woeberana schadet bisweilen den Aepfelbäumen (ist auch beschrieben im Philos. Magazine Vol. 59, 1822, p. 439). — Monograph of the british species of the genus Choleva (Linn. Transactions XI, I, 123). — (18 Gattungen.)

Spence, William Blondel, Esq., auswärtiger Secretär der entomologischen Gesellschaft in London, Künstler etc. in Florenz. Schrieb einen vortrefflichen Aufsatz in den Schriften genannter Gesellschaft: — Remarks on the Passage in Herodotus referred to in Mr. Spence's Paper, read at the April Meeting. (Transact. of ent. Soc. of Lond. I, p. 7.)

Spence, Robert Heinrich, zu Florenz. Entomolog. Schöne Käfersammlung. Bearbeitet ganz besonders die Carabiden. — Description d'une nouvelle espèce de Carabe, av. fig. (Annal. soc. ent. Franc. II, 1833, 500).

Speyer, Otto, in Pyrmont. — Lepidopterologische Beiträge (mit Dr. Adolph Speyer) (Isis 1843, 161—207.)

Speyer, Adolph, Dr. med., in Pyrmont. — Lepidopterologische Beiträge (Isis 1838, p. 277 und 1839, p. 89—110 und 1843, p. 161 und 243—265). — Berichtigungen und Zusätze zu den Schmetterlingen von Europa (ibid.; bis 126).

Spinola, Maximilian, Marquis von, in Genua (Contrada della Sta. Catherina, Nr. 13). Berühmter Entomolog und Schriftsteller. Kaufte das Meiste von Dejean's Sammlung. — Insecta Liguriae (1809). — Mémoire sur la Ceratine albilabre. (Annal. du Mus. d'hist. nat. IX. 1807. 236—248. N. Bull. soc. phil. n. 4, 1re ann. I. 64.) — Essais d'une nouv. classification des Diplolepaires (ibid. 17, 184, 138). — Sur un Coléoptère monstrueux, 1835. 8. 9, t. 1. — Sur un groupe de Buprestides, 1836. 8., 22. — Compte rendue des Hyménoptères en Egypte, 1837. 8. 437—546. — Sur les espèces des genres Heraspis et Acmaeodera. 1838. 8. 303—395. (Annales de la soc. entomolog. de France.) — Costumi degl'Imenotteri e posto dei Sireciti. Genova 1843. 8. 31. — Osservazioni dei Prioniti. Torino, 1843. 4. 33.

Spitzy, Joseph Nicolaus, Entomolog, in St. Leonhard bei Marburg in Steyermark. Schöne Sammlungen; honorischer Verkehr mit ihm.

Sponholz, Prediger zu Rülow in Mecklenburg.

Sponsel, Rittmeister in Bamberg. Sammelt Falter.

Spröde, in Gohlis (Schlesien?). — Beobachtung an einer Locusta viridissima (Abhandl. der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz III, Heft 1, 1840. p. 698).

Stadtmüller, Mart. Fr., Goldschmied in Augsburg. Schöne Faltersammlung.

Stäger, C., Justizrath in Kopenhagen. — Systematisches Verzeichniss der in Dänemark bisher gefundenen Diptera (Kröyer's Tidskrift III. 1. 1840. p. 1—58). — Kritische Bemerkungen zur Antliatengattung Ocydromia Meig. Zunächst mit Rücksicht auf einige Behauptungen des Prof. Löw in dessen Abhandlung: „über die im Grossherzogthum Posen aufgefundenen Zweiflügler", Isis 1840. S. 512 ff. (in Kröyer's Tidskrift. IV. 1842, Hft. 1, p. 98). — Notiz über das Haustellum bei den Gattungen Empis und Rhamphomyia, hinsichtlich der richtigen Beurtheilung desselben zur Bestimmung der Arten (ibid. als Inhalt der Verhandlungeo der skandinavischen entomologischen Gesellschaft). — Dänische Dolichopoden. (Kröyer, Tidskrift, Bd. IV, Heft 1, 1842, p. 1—44. — Isis 1843, p. 56—58.)

Stannius, Fr. H., Dr. med., in Berlin. Entomolog und Schriftsteller (Dipteren Schlesiens etc.). — Observationes de speciebus nonnulis generis Mycethophila vel novis vel minus cognitis. (C. 1 tab. col. Wratisl. 4. (Silberm. Revue I, 1133, 273, Exc.).

Stark, Geometer in München. Sammelt Käfer.

Stark, J., in Edinburgh. — Elements of natural history, adopted to the present state of the science. Edinb. 1828. 2. Vol. 8.

Steetz, Dr. med., in Hamburg.

Steffahny, Gustav, in Berlin. Entomolog und Schriftsteller. — Tentamen Monographiae generis Byrrhi (Germar's Zeitschrift, IV. 1. p. 1—42).

Steffens, Heinrich, Dr. med., in Breslau. — Monita quaedam de speciebus nigris Ichneumonum. Wratisl 1829. 4.

Steffens, Forstmeister zu Düren.

Stein, Apotheker in Charlottenburg. Sammelt alle Ordnungen der Kerfe (selbst die Isopoden).

Stein, J. W. v., Jugendlehrer zu Gemarke.

Steinkirchner, Beneficiat in München (Nr. 9, Maximilians-Platz).

Stenz, Carl und Anton, Vater und Sohn, Kerfhändler in Wien (ersterer) und Neusiedel am See. Zu recommandiren.

Stephens, J. F., in London. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. Sammlung aller Kerfe Englands. — Nomenclature of british insects etc. Lond. (1829). 12. Edit. 2. 1833. — Illustrations of British Entomology; or a synopsis of indigenous Insects: Nr. I—VIII. With Plates 8. London 1827. (Bell, Zool. Journ. XI, 1827, p. 470). — Description of Chiasognathus Grantii. Cambridge 1831. 4. — Anopheles etc. (Zoolog. Journ. n. 12. 1828. 502.) — A systematical Catalogue of british Insects. London 1829.

Stettler, Ch. Gottl., Director in Bern.

Stéven, Christian, Ritter von, k. russischer Etatsrath etc., Director des botanischen Instituts zu Symphoropol in der Krimm. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Description de dix insectes de la Russie méridionale (Mém. de Moscou I, 118—130, 1 pl. n. 11). — Tentyriae et Opatra collectionis stevenianae nunc in museo univ. mosq. (ibid. VII, ou nouv. Mém. I, 81—100). — Description del' Elater Parreyssii etc. (ibid. VIII ou nouv. Mém. II, 79—94, 2 pl. Bullet. II. 153).

Stevens, John C., in London. — A Catalogue of the extensive and voluable Collection of Insects of the late Ad. H. Haworth. London 1834. 8.

Stiller, Erdmann, Schullehrer in Sohrneundorf bei Görlitz in Schlesien. Entomolog und Schriftsteller. — Liebe der Ameisen zu ihren Jungen (Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, I. 2, p. 16).

Stillfried, C., Freiherr von, zu Hirschberg in Schlesien.

Stjernwall, Emil von, Officier der caucasischen Armee, mehr. Orden Ritter, in Petersburg. Sammelte im Caucasus.

Stolberg, Andreas Graf zu, k. Forstmeister zu Ingenbroich bei Montjoie.

Stoltenhof, Gebrüder, Tuchfabrikanten in Stolberg.

Stoltz, Obergeometer in München. Lepidopteren aus Raupen ziehend.

Strack, Dr. phil. und Professor zu Halle. — Einige Beziehungen, in welchen die Insecten zu den übrigen Thierklassen und dem Pflanzenreiche stehen. (Neue Annal. d. Wetterau Ges. I. 1. p. 65—84.)

Strauss-Dürkheim, Dr. med., im Winter zu Paris (Rue Copeau, Nr. 4), und im Sommer auf dem Landgute Fröthwiller bei Strassburg. Berühmter Anatom und Physiolog. Seine zahlreichen, scharfsinnigen Werke sind zum Theil besonders, zum Theil in dem Mémoires du Muséum d'hist. nat. zu Paris erschienen. Die Anatomie des Maikäfers gehört unter die unsterblichen Leistungen in diesem Fache. — Considération générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés. Paris 1828. p. 346. (Meist über Crustaceen.) — Lettre sur le Mémoire de M. Müller sur la vision du Hanneton (Annal. des sc. nat. XVIII. 1829. 463). — Traité pratique et théorique d'anatomie comparative, comprenant l'art de disséquer les animaux de toutes classes et les moyens de conserver les pièces anatomiques. Paris 1842, I, 8. 434, II, 435, Pl. 4. (Isis 1843. p. 623.)

Streinz, Promedicus und Regierungsrath in Linz.

Streubel, August Vollrath, Dr. med. etc., in Berlin. — Ueber die Stellung der Brachyelytren oder Staphylinen im natürlichen System. (Isis 1839. p. 126—138.)

Strübing, Seminarial-Lehrer in Erfurt.

Struve, G. A., zu Pulkova, o. Mitgl. der Akademie zu St. Petersburg.

Struve, H. v., Ehrenmitglied d. k. Akademie zu Petersburg, Legationsrath in Hamburg. — Ueber die Kunst Schmetterlinge nach dem Leben abzudrücken. (Annal. der Wetterau. Ges. III. 1. 1812, p. 188—193.)

Stscheglоff, Professor zu St. Petersburg. Entomolog.

Sturm, Jakob, Kupferstecher in Nürnberg. Vielverdienter Entomolog und Botaniker, dessen schriftstellerischen und vorzüglich künstlerischen Leistun-

gen unübertrefflich sind. Grosse, berühmte Sammlung. — Verzeichniss meiner Insektensammlung. Nürnberg 1796. 12. M. 4 ill. Kpfrt. — Verzeichniss meiner Insektensammlung oder entomologisches Handbuch für Liebhaber und Sammler. Nürnb. 1800. 8. M. 4 ill. Kpfr. — Catalog meiner Insektensammlung. Nürnb. 1826. 8. M. 4 ill. Kpf. — Catalog der Käfersammlung von Jacob Sturm. Mit 6 ausgem. Kupfert. Nürnberg, 1843 beim Verf. (Panierstrasse 5, Nr. 709). XII und 386 Pagg. gr. 8. — Deutschlands Fauna in Abbildungen mit Beschreibungen. V. Abth. die Insekten Nürnb. 14 Bde. 1805—39. 8. Mit 287 ill. Kpfrtaf.

Sturdza, Michael, Hospodar des Fürstenthums Moldau (seit 1834), Durchlaucht, zu Jassy.

Suckow, Gustav, Professor etc. zu Halle. — Systematische Encyklopädie und Methodologie der theoretischen Naturwissenschaften. Halle 1843. 8.

Suckow, F. W. L., Dr. med., zu Mannheim (nicht Heidelberg). Entomolog, Kerfanatom und Schriftsteller. — Ueber die Ueberwinterung der Insekten. (Heusinger's Zeitschrift für organische Physik 1827. nov. p. 597.) — Ueber die Semblis bicaudata und lutaria (ibid. II. n. 3, 1828. 265). — Ueber die Respiration der Insekten, besonders über die Intestinalrespiration der Aescha grandis (ibid. II. n. 1. 1828. 24.) — Naturgeschichte des Maikäfers (Verhandlungen des badischen landwirthschaftlichen Vereins zu Ettlingen. 1823. 12. Hft. M. Kpfr.). — Digestions-Apparat der Insekten (Heusinger's Zeitschrift, III. p. 3. 1828). — Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Insekten und Krustenthiere. M. 10 Kpf. Heidelb. 1818, I, 4. — Ueber die Organe der Fortpflanzung bei den Insekten. Mit 6 Kupf. (Heusing. Zeitschr. f. org. Phys. II, 1828. 23.)

Suffrian, Dr. philos. und Director der Realschule in Siegen (Westphalen). Ausgezeichneter Entomolog. Wird die Donacien bearbeiten und gegenwärtig trägt er Alles zusammen, was Dr. Schmidt bereits über die Oedemeriden geschrieben hat. — Fragmente zur genauern Kenntniss deutscher Käfer. 3. Gyrinus. (Ent. Ztg. I, 82. ill, 219.) — Die Caraben des Regierungsbezirks Arnsberg etc. (Germar's Zeitschr. IV, 1, 149—172, Tab. IV). — Varietäten von Cicindela campestris. (Ent. Zeitg. I, 165.) — Fragmente zur genauern Kenntniss deutscher Käfer. (Ent. Ztg. II, 19.) — Bemerkungen über einige deutsche Rüsselkäfer mit Beziehung auf Schönherr. (Entom. Zeitg. I, 6 et 44 etc.) — Ueber Micropeplus. (Ent. Ztg. I, 139).

Sundewall, J. C., Dr. und Professor der Oekonomie in Lund. — Ueber eine Fliegenlarve in der menschlichen Haut (Förhandlingar ved de Skandinaviske Naturforskeres 1841. 295. — Isis 1843. 298). — Oeconomisk Afhandling om Insekternas äverkan pa vara Skogar. Lund 1826. 4. — Ueber die Zahl und geographische Verbreitung der Coleopteren. (Förhandlingar ved de Skandinaviske Naturforskeres. Kjöbenh. 1841, p. 283. — Isis 1843, p. 291.)

Swainson, William, in St. Albans (Grafschaft Hertfort) in England. Berühmter Zoolog und Schriftsteller. — Zoological Miscellany. — Essai d'une classification naturelle des Lépidoptères diurnes. — On the history and natural arrangement of insects. Lond. 1840. 8. — Zoological Illustrations, Nr. 1—4. London 1820—21. 8. — Hints relative to the present plans et future prospectus of entomological society. (Walker the ent. Magaz. n. 7, Apr. 1834. 190—200.) — Verwandtschaften der Lepidoptera diurna. (The philos. Magaz. I, 1827, 180. — Isis).

Swoboda, Kerfsammler in Prag.

Sykes, Will. Heinr., Lieutenant-Colonel, Vicepräsident der entomologischen Gesellschaft in London.

Tams, zu Abo in Finnland. Entomolog und Reisender in Russland.

Tascher de la Pagerie, Graf von, in München. Sammlungen von Kerfen, Münzen und dergl.

Tchertkoff, in Toula (Russland). Entomolog.

Teichgräber, Schlossverwalter zu Arnsdorf bei Schmiedeberg in Schlesien. Entomolog.

Teleki, Joseph, Graf von, Gouverneur von Siebenbürgen und Präsident der Versammlung ungarischer Aerzte und Naturforscher in Klausenburg (Ungarn).

Thermin, in Irkuzk. Entomolog.

Thienemann, L., Dr. med. etc. in Kopenhagen. — De acaro quodam in Alga nivali (Chionyphe densa Th.)

vivente. (Förhandlingar ved de Skandinaviske Naturforskeres andet Möde, der holdtes i Kjöbenhavn fra den 3 die til den 9de Juli 1840. Kjöbenhavn 1841. 8. (424 S.) p. 282. — Isis 1843, p. 291.)

Thiersch, Ernst, k. Oberförster in Eibenstock (Sachsen). — Die Forstkäfer oder vollständige Naturgeschichte der vorzüglichsten den Gebirgsforsten schädlichen Insekten etc. Stuttg. 1834 mit 2 Kupf. 8. (1 fl. 36 kr. oder 1 Thl.).

Thiébaut de Bernaud, Ars., in Paris. — Description d'une nouvelle espèce de Dorthesia existente aux environs de Paris. (Mém. soc. linné. Par. III, Sept. 1824. 285 av. fig.)

Thiébaud de Berneaud, Mademoiselle Uranie, Tochter (des obigen) des berühmten Sekretairs der Société linnéenne in Paris. Lepidopterensammlung.

Thomä, C., Dr. phil. und Direktor des Museums zu Wiesbaden. — Geschichte des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau und des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Mit Vign. Wiesbaden und Siegen 1842. gr. 8.

Thon, Theodor, Dr. und Professor zu Jena. Bekannter Entomolog und Schriftsteller, so wie Kerfzeichner. — Entomologisches Archiv. I. Bd. I—III. Heft. Mit Kupfertafeln, Jena 1826—1828. 4. (I. 45—92 bez. S. 1 Kupf.) — Taschenbuch der deutschen Schmetterlingskunde. 2 Bde. in 8. m. K. Jena bei Aug. Schmidt 1826. — Abbildungen ausländischer Insekten. I. Abtheilung: Käfer. Jena bei Kröker 1826, 4 S. 4. 1 Taf. (Isis 1827, p. 1077.)

Thorey, G., Pharmaceut in Hamburg. Bereiste Brasilien. Seine Sammlung ist brillant, grösstentheils brasilisch.

Tiede, Justiz-Commissarius in Jacobshagen.

Tiedemann, v., Gutsbesitzer auf Ruscoczin bei Danzig.

Tilesius, W. G., Hofrath, Dr. med. und Arzt in Leipzig. Berühmter Reisender, Naturforscher und Schriftsteller. Beschrieb in Krusenstern's Reise Wasserkerfe. — Jahrbuch der Naturgeschichte zur Anzeige und Prüfung neuer Entdeckungen und Beobachtungen. I. Jahrgang in 10 Kupfertafeln. (Mehr ist nicht erschienen.) Leipzig 1802. 8.

Tilesius, G., Dr. etc. in Ravenna. Schriftsteller.

Tischer, Karl von, Geleitsmann, zu Schandau (Sächsische Schweiz). Entomolog, Kerfmaler und Schriftsteller. — Taschenbuch für Schmetterlings-Liebhaber. —

Todd, Robert B., in London. — The Cyclopaedia of Anatomy and Physiology. Vol. II, A. — Ins. Lond. 1838—39 (bis 1841) 1015 Pagg. 8. Dazu liefern Bell (Th.) die zoologischen Artikel, Hall (Marshall) die über Hibernation etc., Jones (Rymer) über Gasteropoda, Newport (G.) über Insekten, Owen (R.) über Entozooen, Sharpey über Echinodermata etc.; über die Generation Thomson (Allen).

Trautmann, in Prag. Sammler.

Treviranus, L. Christ. (Sohn), Professor etc. zu Bremen. Herausgeber der Beobachtungen aus der Zootomie und Physiologie (von G. R. Treviranus). Bremen 1843. 4.

Trentepohl, J. J., Dr. med. in Kiel. — Revisio critica Ichneumonis specierum quae Kiliae in Cl. Fabricii museo adhuc superstites sunt. Sect. I. Diss. inaug. Kiliae 1825, 4. (Isis 1826. 55. 216, 293.)

Triepke, Superintendent in Garz (Pommern), Senior des entomol. Vereins in Stettin. — Einige Bemerkungen über Ephemera Flos aquae Illig. (Entom. Zeitg. I, 54.)

Trinker, Joseph, Juwelier in Stuttgart (Bazar, Nr. 38). Eifriger Sammler von Insekten aller Ordnungen, besonders der Lepidopteren.

Tripaldi, Andrea, in Neapel. — Sur quelques Insectes qui font dessécher les branches d'olives et devorent la pulpe de leurs fruits et sur la manière de les detruire. (Atti del real Inst. di incorrag. di Napoli, Tom. III, 1832, p. 139, Bull. des sc. nat. et geol. Janvier 1826.) (Phloiothribus?)

Troschel, Franz Herm., Dr. med. in Berlin. — (Mit J. Fr. Ruthe) Wiegman's und Ruthe's Handbuch der Zoologie. Nach den Fortschritten der Wissenschaft überarbeitet und vermehrt. Berlin 1843. gr. 8.

Troschke, E. von, Rittmeister in Halberstadt.

Truchet, Michel, in Paris. — Traité complet du Chermes av. 2 pl. Paris 1811. 8.

Tschernikh, in St. Petersburg. Sammelte in Californien.

Türk, von, Schulrath in Potsdam.

Uechtritz, M. F. L., Freiherr von, zu Breslau.

Ullersperger, Dr. med. und Arzt in München. Schöne Sammlung exotischer Käfer.

Ullrich, Rechnungsofficial in Wien. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. Herrliche Sammlung, besonders Microcoleopteren (nur europäische). Reiste viel in Oesterreich und im Littorale. (Vergl. Germar's Fauna Europae).

Underwood, Medicus in London. Sammelt besonders Arachniden.

Vallot, J. N., Dr. med. in Dijon. Entomolog und Schriftsteller. — Notice des insectes qui se voient sur la vigne et vivent à ses dépens. (Mém. de la soc. linn. Par. I, 1822, 248.) — Mémoires sur quelques diptères du genre Cecidomye. (Analyse des travaux de l'Acad. des sc. 1827, p. phys. 59.) — Nouvelles espèces de Cochenilles. (Acad. des sc. et bell. lettres de Dijon, Août 1829, 30.) — Observations entomologiques. Paris 1812. 8.) — Ueber das Betragen von Anthribus marmoratus. (Annal. des scienc. nat. XIII, 1828, 68. — Isis 1830, 205.)

Varendorff, v., Regierungssecretär in Arnsberg.

Vasselet, M., in Paris. War in Mexiko.

Vaudouer, in Paris. — Observations sur la léthargie périodique des chenilles de papillons Euphrosine et Dia. (Annal. soc. linn. Paris Sept. 1827, 374.)

Vechi, in Mailand.

Verdat, F. J., Dr. med., in Delemont (Delsberg) (Canton Bern, Jura). Schrieb über Kerf-Metamorphosen. — Mémoire pour servir à l'histoire des Simulies, genres d'insectes de l'ordre des Diptères, famille des Tipulaires. Avec 1 planch. 1821. (Naturw. Anzeig. der Schweiz. Ges. 1822, n. 9, p. 65.)

Verlein, Dr. med., in Elisabethgrad (Cherson). Entomolog.

Verraux, Naturalienhändler in Paris. Viel exotische Käfer u. a. K.

Viala, Pharmazeut zu Castelnaudary (Dept. de l'Aude). Sammler.

Vieweg, in Brandenburg. Schrieb ein tabellarisches Verzeichniss der in der Mark Brandenburg einheimischen Schmetterlinge.

Vigors, Nicolaus Aylward, Esq. zu Chelsea bei London. Zoolog und Schriftsteller. — Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterised subjects of Zoology. With 4 pl. col. (Zoolog. Journ. I, 1825, II, III.)

Villa, Fratelli Antonio et Giovanni Battista, in Mailand (Contrada della Sallo n. 5558). Entomologen und Kerfhändler (sehr zu empfehlen), sowie Schriftsteller.

Villanova, Professor der Zoologie zu Madrid. Schöne Sammlung.

Villaret, Foulque de, in Paris. Mémoires de 4 nouvelles espèces de Tenthrèdines (av. fig. col.) (Annal. soc. ent. France I, 1832, 303—308). — Description d'une nouvelle espèce du genre Lampyris (Annal. soc. ent. France II, 1833. 352).

Villiers, Franz von, Capitän der Infanterie, Director des Museums zu Chartres. Entomologischer Schriftsteller. Schrieb über Zygänen und unter andern (mit Guenée) die Tableaux synoptiques des Lepidoptères d'Europe. Paris 1835. 4. (à 10 Frcs.)

Villiers, Adrian Prudent von, Bruder des obigen, zu Montpellier. Schöne Sammlung. — Notice sur trois Lepidoptères inédits ou peu connus de la France mérid. (Annal. soc. linnéen. de Paris Nov. 1826. 1 pl.). — Observation sur le Bombyx pityocampa de Godart (Annal. soc. ent. France I, 1832. 201—203). — Observations sur l'écaille pudique de Godart (l. c. 203—204).

Virmond, Naturalist in Berlin (?). — Sammelte in Brasilien.

Vladsimirsky, in Nertschinsk (Gouvern. Irkuzk). Entomolog.

Vogel, Christ. Friedr., Bücher-Antiquar in Leipzig. Sammler und Schriftsteller. — (Nicht unter seinem Namen) Schmetterlings-Cabinet f. d. Kinder. 10 Hefte mit vielen Kupfern (1823—28). — Raupenkalender. Berlin 1836.

Vogt, Heinr., Tabakfabrik-Besitzer in Mannheim. Schöne Sammlung.

Voigt, F. J, Hofrath und Professor etc. zu Jena. — (Mit G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. von Leonhard, F. S. Leuckart) Naturgeschichte der drei Reiche (auch unter specielleren Titeln). Stuttgart bei Schweizerbart. Der Atlas dieses so sehr zu empfehlenden Werkes wird gratis gegeben. — Das Thierreich geordnet nach seiner

Organisation. Als Grundlage der Naturgeschichte der Thiere und Einleitung in die vergleichende Anatomie vom Baron von Cuvier. Nach der 2. vermehrt. Ausgabe übersezt u. s. w. Sechs Bände. Leipzig 1831—43. 8. (18 Thlr.)

Volz, Präceptor in Stuttgart. Conchylien- und Insectensammlung.

Vozelvichinsky, in Riazan (Russland).

Wachter, Stadtdecan in Memmingen. Faltersammlung.

Wäckel, Franz, Lehrer am Forstinstitute zu Melsungen (Churhessen). Sammelt, mit der Naturwissenschaft vertraut, eifrig Käfer und Schmetterlinge.

Waga, in Warschau. Entomolog.

Wagner, Carl, in Bingen.

Wagner, Rudolph, Dr. med. und Professor zu Göttingen. Berühmter Anatom und Physiolog. — Icones physiologicae. Leipzig, 1843. Imp.-4.

Wagner, Moriz, Dr. med. aus Augsburg. Macht gegenwärtig eine naturhistorische Reise ans schwarze Meer. — Reisen in der Regentschaft Algier in den Jahren 1836—38. Leipz. 1841. 8. 3 Bde. Mit 1 Kupferatlas.

Wagner, Andreas, Professor zu München. — Bericht über die von Schubert, Roth und Erdl von Aegypten und Palästina mitgebrachten Thiere. (Gelehrte Anzeigen der kön. bayr. Akad. zu München 1839, n. 37.)

Wahlberg, P. F., in Stockholm. — Beiträge zur Kenntniss der schwedischen Zweiflügler (Kongl. Suensk Vetenskaps-Academiens Handlingar för ar 1838. Stockholm 1839, p. 1—23. — Isis 1841, p. 440.)

Wailes, George, in London. — Catalogue of new Insects, found in Caste Eden Dean etc. (Walker ent. Mag. 1832. 199.) — Notice of the habits of Charaxes graminis. (ibid. n. 2, 1833. — Observations on the Enicoceri (ibid. Apr. 1833. 3556.) — Observations on ignis fatuus (Lampyris). (Ibid. n. 4, 1833. 350.)

Waitz, Hofrath in Altenburg (Osterland). — Bastarderzeugung von Faltern (Isis 1834. 720).

Wakefield, in London. — Introduction to the natural history of Insects. London 1816.

Walchner, F. H., Dr. med. und praktischer Arzt zu Carlsruhe. — Der practische Naturforscher. 5. Abtheilung. Carlsruhe 1843. 8.

Walcker, Francis, Esq. in London. — The entomological Magazine. London 1832. — Monographia Chalcidum. (Ejusd. Mag. ent. n. 1, Sept. 1832— Oct. 1835.) — Observations of the british species of Sepsidae. (ibid. 1833—34.) — Observ. on the brit. spec. of Pipunculidae (ibid. n. 8. Juli 1843).

Walford, Thomas, Esq. in London. Entomolog und Schriftsteller. (Linnean Transactions, 1808.)

Walker, Sir Patrik, Graf zu Edinburgh.

Wallner, Polizeibeamter und Kerfhändler in Genf (Temple 165). Meist schweizerische Lepidopteren.

Walkenaer, Baron Carl Athan. von, Präsident des Instituts zu Paris (Rue de Faubourg-Poissonniere, Nr. 87). Der berühmte Arachnolog. — Faune parisienne, insectes, ou histoire abrégée des insectes des environs de Paris, classées d'après le système de Fabricius, précedée d'un discours sur les insectes en général, pour servir d'introduction à l'étude d'entomologie; accompagnée de sept planches gravées; Paris. Ann. XI, (1802). 2 Vol. CLX et 301—438. 8. — Mémoires pour servir a l'histoire naturelle des abeilles solitaires, qui composent le genere Halicte. Paris, chez Didot 1817. 8. pag. 90, av. 1 pl. (Germar Mag. III, p. 409).

Waltl, Joseph, med. Dr. und Professor zu Passau (Unterbayern). Bekannter Entomolog, Reisender (in Spanien, Süd-Frankreich u. s. w.) und Schriftsteller. Handelt mit Naturalien aller Art, mit Waffen, Büchern u. dgl. — Käfer um Passau (Isis 1838, p. 273, 1839, p. 221—227). — (Waltl und Schmidt: Cistela sulphurea, eigene Art verschieden von C. bicolor (ent. Zeitg. III, 70). — Entomologische Notizen. (Ent. Zeitg. III, 71.) — Neue Zweiflügler aus München (in Gistel's Zeitschrift „Faunus", wo Mehres von ihm noch steht).

Walton, John, in London. — Entomological captures (Walk. ent. Magaz. Nr. 8. Jul. 1834. 277.). — Capture of noctural Lepidoptera (ibid.).

Wapler, Emil, in Mühlhausen (am Rhein).

Wastel, Gregor, Oberlieutenant

der k. k. Militär-Montour-Oekonomie-Commission in Prag. — Nichtskostende, verlässliche Motten-Vertilgung, oder: das Nöthigste aus der Naturgeschichte der Motten. Prag 1841. 8.

Waterhouse, G. R., Esq., Archivar der entomologischen Gesellschaft zu London. Bekannt als tüchtiger Entomolog durch mehre Aufsätze in den Schriften der entomologischen Gesellschaft zu London. — Descriptions of the Larvae and Pupae of various species of Coleopterous Insects, (Trans. of ent. soc. of Lond. I, p. 27). — Monographia Notiophilon Angliae (Walker ent. Mag. Nr. 2. 1833. 202—211). — Description of the Larva and Pupa of Raphidia ophiopsis. (Trans. of ent. Soc. of Lond. I.) — Monographia Hydraenarum Angliae (Walker ent. Magaz. Nr. 3. Apr. 1833. 292—96.). — Description of some Coleopterous Larvae (Walker ent. Magaz. 1834. 373).

Wavre, in Neuenburg. Entomolog.

Weidenbach, v., Dr. med., practischer Arzt in Hexenacker bei Regensburg. Gründlicher Forscher. Sehr schöne Käfer-Sammlung.

Weidenhoffer, Sammler in Prag.

Weidmann, Sammler in Wien.

Weigel, Pastor, in Görlitz (?). Zoolog und Schriftsteller (Fauna silesiaca).

Weigel, v., Professor und Direktor der Naturaliensammlung der Universität zu Greifswalde.

Weisenfeld, J., Cand. Theol. in Bamberg. Sammelt mit Einsicht und Liebe die Käfer Frankens.

Weissenhorn, von, Oberlandesgerichtsrath in Erfurt. Hat eine grosse Faltersammlung. Sammelt, ohne Geld zu scheuen, alle Varietäten Zwitter, Missbildungen u. dgl.

Wellens, Baron de, in Brüssel.

Welser, J. C. Freiherr von, zu Gunzenhausen in Bayern.

Welwitsch, Friedrich, Mediciner in Wien. Bereiste Kärnthen und Steyermark. Käfersammlung.

Weniger, H. L., Jugendlehrer zu Mühlheim am Rhein.

Werthenmann, in Basel. Sammlung schweizerischer Kerfe.

Wesmael, C., in Brüssel. Entomolog. — Enumeratio methodica Orthopterorum Belgiae (Bullet. de l'Acad. de Brux. 1838. V. 587—597. Tab.) — Monographie des Odynères de la Belgie. Bruxell. 1833. 8. av. 1 pl. — Sur un cas de renversement de la jambe, compliqué de brièveté chez un coléoptère (Bulletin de l'Acad. de Brux. 1838. V. 662—664. Tab.)

Westermann, B. A., Negoziant zu Kopenhagen. Entomolog und Reisender (in Ostindien).

Westwood, J. O., in London. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — Monography of Paussidae (Transactions of the Linnean Society). — Description of a minute Coleopterous Insect, forming the type of a new subgenus allied to Tomicus, with some observations upon the affinities of the Xylophaga. (Trans. of ent. Soc. of Lond. I.) — Observations on the saltatorial powers of Insects, and upon the british Coleopterous genus, Choragus. (Walker ent. Magaz. 1833, 288.) — On the structura of the antenna in the order Aphaniptera (ibid. 359—363). — Ueber Paussidae (The philos. Magaz. VII. 1830. 92. — Isis 1834. 804. 23 Gattungen.) — Description of the Nest of a gregarious species of Butterfly from Mexico. (Trans. of ent. Soc. of Lond. I. l. c. p. 38.) — On Caprification, as practised upon the figs in the South of Europe and the Levant (Transact. of the entomol. Society II. Part. IV.). — Leucospis. (Vgl. Germar's Zeitschr. II. Heft. 1839. 237.) — An introduction to the modern classification of Insects. 1 Vol. 1839. — Observations upon Siagonum quadricorne of Kirby, and the other portions of the Brachelytra. (Zool. Journ. III. 1827. 56—66. 1 pl. Vol. III. Part. II.) — Descriptions of several new species of Insects belonging to the Family of the sacred Beetles (Transact. of Zool. Soc. Lond. 1837. II, 2, 1838, 155—163, t. 29. — Isis 1839, 140). — Memoir upon a parasitic Species of the Cynipidae. — Remarques sur les thorax des insectes (Zool. Journ.). — Memoir on the Connexion between the Land and Water Cimicida, and description and figure of Enccphalus complicans. — Additional observations to, and corrections of a paper upon the genus Staphylinus of Linneus (Zool. Journ. III, 1828. 504). — On the Chalcididae (1 plat. — Zool. Journ. IV, 1828, 3—30). — Observation on the genus Scaphura, with descriptions of two new Species (Zool. Journ. IV, 1828,

225). — Observation upon the genus of Coleopterous insects Ctenostoma (Zool. Journ. V, 1829—30, 53). — Observation upon the Notoxidae, a family of Coleopterous Insects, with characters of two new british genera etc. with fig. (Zool. Journ. V, 1829—30, 62). — Charactères des Amydetes (Zool. Journ.). — On the affinities of genus Clinidium of Kirby (with. fig.) (Zool. Journ. V, 1830, 213.). — Leucothyreus Kirbyanus, Bolax Zoubkovii, Loxopyga bicolor (Guérin, Magas. de Zool. IX, 70, 71, 72 Fig.). — Trochalonota badia (Guérin, Magas. 95. Fig.). — Ueber fossile Flügeldecken zu Stonesfield. (Annal. and Mag. of Natural-History. London, 1841.)

Wetter, Joh. Bapt., Dr. med. in Giessen. — Abhandlungen und Untersuchungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaft, insbesondere der Biologie. Ein Versuch. Giessen. 1843, gr. 8.

White, Adam, in London. — Beschrieb die von Capitän Grey im König-Georgs-Sund (Australien) gesammelten Insecten in dessen Journal of two Expeditions, dann auch (mit Edward Doubleday) die des Werkes: The Zoology of the Voyage of H. M. S. S. Erebus and Terror under the command of Capitain Sir James Clark Ross etc. during the Years 1839, 40, 41, 42 and 43. Edited by John Richardson and John Edward Gray. (Ersterer bearbeitete die Fische, letzterer die Sucke, Reptilien, Conchylien und Corallen; G. R. Gray die Vögel und Bell und Goodsir die Crustaceen.)

Wider, F., Pastor in Beerfelden am Odenwalde. Schriftsteller. Sammelte für das Senkenbergische Museum in Frankfurt.

Wiebel, K., Dr. med., Professor und Vicepräsident der naturforschenden Gesellschaft zu Hamburg.

Wiedemann, C. R. W., Professor der Medizin, Etatsrath u. s. w. in Kiel. Der hochgefeierte Nestor der Entomologie, Anatom und Zoolog, Schriftsteller und Reisender (Constantinopel, Europa u. s. w.). — Analecta entomologica. Kiliae 1824, 4. 1 Tab — Nova Dipterorum genera offert iconibusque illustrat. Kiliae Holsatorum 1820, in 4. VIII und 23 S. — Diptera exotica. Pars I, tabulis aen. duabus. Kiliae 1821, 8. — Neue Insecten vom Vorgebirge der guten Hoffnung. (Dessen Zool. Magaz. I, 1, 1817, 40.) — Diptera. — Ueber einige neue Fliegengattungen (ibid. I, 1, 57). — Zweihundert neue Käfer von Java, Bengalen und dem Vorgebirge der guten Hoffnung (ibid. I, 3. 4, 1819, 157, II, 1, 1823, 1). — Brasilianische Zweiflügler (ibid. I, 3, 1819, 40). — Beschreibung neuer Zweiflügler aus Ostindien und Afrika (ibid I.). — Aus Pallas dipterologischem Nachlasse (ibid. 1818). — Zoologisches Magazin. 4 Bde. 1817—1826, Kiel. 8. — Archiv für Zoologie und Zootomie. IV Bde., jedes 2 Stücke, m. Kpf. Braunschweig 1800—1805. 8. — Nachrichten von den zoologischen Arbeiten französischer Naturforscher, aus dem Tagebuche der philomatischen Gesellschaft zu Paris. (Dessen Archiv. IV, I, (1804) p. 126—150 und IV, II, p. 180.) — Zoologische Bemerkungen aus G. A. Olivier's Voyage dans l'Empire ottoman, l'Egypte et la Perse Tom. II. Paris an 9. (Ebendas. p. 150—156.) und viele andere Abhandlungen. Mehr als die Hälfte von Meigen's Muckenwerk ist von ihm.

Wierzbicki, Peter, Magister Pharm, Chirurg. et Obstetr., k. Bergwerks- und Kameralwundarzt zu Oravitza im Banat. Tüchtiger Botaniker und Entomolog. Sammelt alle Kerfe, vorzüglich Käfer und Falter; nur Schade, dass er so einsam in der grossen Wüste steht.

Wilhelm von Württemberg, Se. Erl. Graf, zu Stuttgart.

Wilhelms, in Sarepta. Entomolog.

Wilkens, Dr. med. und pract. Arzt in Bremen.

Wilkin, S., in Norwich. Entomolog und Schriftsteller. Schöne Sammlung. — Catalogue of some rare Insects in the Collection of S. Wilkin. Norwich 1816, 8.

Will, Dr. med. in Leipzig (?). — Beiträge zur Anatomie der zusammengesetzten Augen mit façettirter Hornhaut. Leipzig 1840.

Wilson, J., in London. — Illustrations of Zoology. Lond. 1831, Fol. 2 Tab.

Wimmer, F., in Breslau.

Wimmer, Joseph Baron von, in Prag. Ausgezeichnete Sammlung europäischer Lepidopteren.

Winkler, Ed., Dr. etc. in Leipzig (?). — Vollständiges Real-Lexikon

der medizinisch-pharmazeutischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde. Leipzig 1840—42, 8.

Winthem, W. v., Kaufmann in Hamburg. Entomolog.

Winthem, A. v., in Hamburg. Entomolog (Diptera). Ausgezeichnete Kerfsammlung aller Klassen, besonders von Käfern, Dipteren und Faltern.

Wood, William, Esq., in London. — Illustration of the Linnean genera of Insects. London 1821, 2 vol. 12. with 86 plates color. — Index entomologicus or a complete illustrated Catalogue of the Lepidopterous Insects of Great Britain. London 1833, 8.

Wredow, Hauptmann in Neapel (zeitweise in Chur). Eifriger Sammler.

Wundram, Dr. med. in Wien. — Beobachtungen über die Erdflöhe (Verhandl. der k. k. landw.Ges. zuWien. Neue Folge. III.).

Wyk, H. J. Baron van der, General, Mitglied der Ritterschaft der niederländischen Provinz Ober-Yssel, zu Mannheim. — Er und seine Fräulein Tochter sind die eifrigsten Beförderer der Naturkunde.

Xatart, Pharmazeut etc. zu Pratz de Molo (Dept. des Pyrenées orient.). Sammlung.

Yanez, Professor der Naturgeschichte u. s. w. in Barcellona. — Schriftsteller.

Yvan, Melchior, zu Digne (Dept. des Basses-Alpes). Entomolog.

Yarrel, William, Esq. in London. Zoolog.

Zacher, Polizeidirector in Lemberg.

Zanders, J. W., in Köln. — Beiträge zur Geschichte der Thiermetamorphose. Köln 1807.

Zawadski, Alexander, Dr. und Professor zu Przemysl (östr. Galizien). — Neue Käfer aus den Karpathen (Memnosyne, 1833 (?) — Carab. Zacheri, Zawadskii, Pachygaster Kratteri und Peryphus Cikowskii). — Zwei Generationen von Noctua Moneta (Isis 1834, 737). —

Zebe, F. S., Oberförster zu Borutin bei Ratibor. — Rhagium indagator-Zwillinge und Scardia mediella. (Ent. Zeitg. l, 61.)

Zeiz, in Leipzig.

Zeller, Dr. in Frankfurt a. M.

Zeller, P. C., Oberlehrer in Glogau. — Ueber die Schmetterlingsarten in Ratzeburg's Forst-Insecten 2 Thl. 1840. (ent. Zeitg. l, 185.). — Beschreibung der Gelechiella lapella Linn. (ent. Zeitg. III. 259.). — Tabaksaft zum Insectentödten etc. (ent. Zeitg. I, 110). — Beitrag zur Kenntniss der Volucella plumata und bombylans. (ent. Zeitg. III, 65.) — Versuch einer naturgemässen Eintheilung der Schaben (Isis 1839, p. 167—221). — Dytiscus oder Dyticus, Calosoma etc. gen. neutr.? (ent. Zeitg. III. 67 p.) — Nachricht über die Seefelder bei Reinerz in entomol. Beziehung (ent. Zeitg. II, 171). — Kritische Bestimmung der in Degeer's Abhandlung zur Geschichte der Insecten enthaltenen Lepidopteren (Isis 1839, p. 243—349). — Beurtheilung der Freyer'schen Preisarbeit über Réaumur's Schmetterlinge, Isis 1838, 737. (Isis 1839, p. 448—470.) — Beitrag zur Kenntniss der Dipteren aus den Familien: Bombylier, Anthracier und Asiliden. (Isis 1840, p. 10—78.) — Lepidopterologische Beiträge. (Isis 1840, p. 115—143 und p. 208—248.) — Vorläufer einer vollständigen Naturgeschichte der Pterophoriden, einer Nachtfalterfamilie. (Isis 1841, p. 755—795 und 827—893.) — Dipterologische Beiträge. II. Abtheil. (Isis 1842. p. 807 — 848.) — Die Synonymie der Hufnagelschen Falterarten (Isis 1844, p. 16—49). — Monographie des Genus Hyponomeuta (Isis 1844, p. 198—238. Taf. 1. 2).

Zendrini, M., Professor der speciellen Naturgeschichte zu Pavia.

Zenneck, Professor der Landwirthschaft in Stuttgart (Gerberstrasse Nr. 25). Hübsche Sammlung von Käfern, Schmetterlingen, Fliegen, Bienen- und Wespenarten. Beabsichtigt eine Beschreibung seiner Sammlung herauszugeben. — Eintheilung der Raupen zur leichtern Bestimmung der gefundenen inländischen Arten (ent. Zeitg. l, 115).

Zetterstedt, Joh. Wilh., Professor der Zoologie in Lund. Bekannter Schriftsteller. — Fauna insectorum Lapponica. Hammonae, 1828. — Lipsiae 1840, 4. Mit Fasc. VI (1840), 4. 962—1139 ist das Werk geschlossen (Isis 1839, 760). — Diptera Scandinaviae disposita et descripta. Tom. I, Lundae 1842, II, 1843, 8. (Isis 1843, 873.) — Orthoptera Sueciae. Disposita et descripta. Lund. 1821, 8., (8 Gr.)

Zeysseloff, Victor, in Strassburg. Sammler.

Ziegler, Franz, in Wien. Hymenopterolog. Ausgezeichnete Sammlung. Steht zum Verkauf.

Ziegler, Anton, Oberlieutenant im Linien-Infanterie-Regiment zu Regensburg. Faltersammler.

Zillich, Hauptmann in Prag. Sammelt Falter.

Zimmermann, Christian, in Philadelphia. Tüchtiger entomologischer Schriftsteller. Sammelte in Nord-Amerika. — Monographie der Carabiden. I. Stück. Halle (Anton) 1831. 8. — Die Amaren. Ein Beitrag zur Monographie dieser Sippe. (Gistel: Faunus, Zeitschrift für Zoologie und vergleichende Anatomie. I. Bd. 1. Heft. München 1831, 1—69.). — Ueber Masoreus (Gistel's Faunus. I, 2, p. 119.)

Zippe, Custos am Museum in Prag.

Zipser, Professor zu Neusohl in Ungarn.

Zollikofer, Dr. med. in St. Gallen (Schweiz). Sammlung.

Zschorn, Carl, Schullehrer in Halle. Sammelt Kerfe jeder Art.

Zubkoff, Basilius von, Justizrath in Moskau. Prächtige Sammlung (meist russische Arten). — Notice sur un nouveau genre et quelques nouvelles espèces de Coléoptères. (Bullet. de Moscou ed. Leq. p. 29—45. Pl. III, 1829.) — Nouveaux Coléoptères recueilles en Turcménie (ibid. Tom. V, 1833, p. 297—323.)

Zwick, von Glarus, früher zu Sarepta, gegenwärtig in Schaffhausen. Entomolog und Reisender.

NACHTRÄGE.

Amyot, in Paris. — Moluris Pierreti (Guérin Magas. de Zool. IX, 129). — Histoire de la Cigale (Silbermann Revue ent. IV, p. 60—71).

Aymard, A., zu Le Puy. — Reste zahlreicher Kerfe in dem Mergel der Gypsformation zu Puy. (Annal. de la société géologique de la France, 1835, IV.)

Bassi, in Mailand. — Malacogaster Passerinii (Guérin Magas. de Zool. IX. 99. Fig.).

Beck, Heinrich, Direktor des Naturalienkabinets Sr. Maj. des Königs Christian von Dänemark, in Kopenhagen.

Blanchard, E., in Paris. — Notice sur les métamorphoses des Coléoptères du genre Téléphore (Guérin Magas. de Zool. IX, pl. 168, 1—6.) — Mantis chlorophaea (Guérin Mag. de Zool. IX, 135).

Boisduval, in Paris. — Ceroegidion horrens (Guérin Magas. IX, 127. Fig.). — Faune entomologique de Madagascar, Bourbon et Maurice. Partie des Lépidoptères, avec des notes sur les moeurs, par M. Sganzin. Paris 1834. (Un volume très-grand in 8. de 122 pages, avec 16 planches, contenant 100 figures. Prix 32 frcs.) — Description de deux Lépidoptères nouveaux d'Espagne (Rev. ent. II, p. 120—124).

Brignoli, Giovanni di, Professor der Botanik auf der Universität zu Reggio. — Schriftsteller. — Edirte 1836 eine Brochure über fossile Crustaceen und Radiarien und hat eine wohlgeordnete Kerfsammlung.

Broderip, William John, Esq. in London. — Zoolog und Schriftsteller. — Beschreibung einiger fossilen Crustaceen und Radiarien von Lime Regis in Dorsetshire (Transactions of geolog. soc. 1835).

Brullé, Auguste, in Paris. — Observations critiques sur la synonymie des Carabiques (Revue ent. II, p. 89—114). — Histoire naturelle des Insectes, traitant de leur organisation et de leurs moeurs en général, par M. V. Audouin, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle de Paris, chevalier de la Légion-d'Honneur, etc.; et comprenant leur classification et la description des espèces, par M. A. Brullé, aide-naturaliste au Museum etc. Paris (chez Pillot), 1835, 8.

(Le tout accompagné de planches gravées sur acier.). (Voyez: Revue ent. III, p. 515—220).

Burmeister, in Halle. — Mémoire sur la division naturelle des Punaises terrestres (Geocores), considérées surtout relativement à la structure des antennes (Revue ent. II, 5—27. Planche 16). — Monographie des Genus Darnis (vgl. Silbermann).

Chardiny, L. C., in Lyon. — Description d'une nouvelle Zygène (Revue entom. IV, p. 194—195. Planche).

Charpentier, Oberbergrath zu Dortmund. — Esper's Naturgeschichte der Schmetterlinge; fortgesezt. — Jede Lieferung mit 24 illum. Kupfertaf. gr. 4. Erlangen. (Erscheint noch.)

Chevrolat, in Paris. — Scarabaeus Anubis (Guérin Magas. IX, 139 et 140. Fig.). — Dryophilus anobioides (Guérin Magas. IX, 3. Fig. det. — Wurde von uns um München, von Grimmer um Gräz entdeckt). — Une nouvelle Mégecephala (Revue ent. II, p. 83). — Quelques observations sur la famille des Carabiques (Rev. ent. II, p. 114—115).

Christol, Jules de, Professor der Naturwissenschaften an der Akademie zu Dijon. — Sammelt eifrig.

Corda, in Prag. — Schrieb, uns unbekannt in welchem Journal, über einen fossilen Scorpion im Kohlengebirge bei Chomle in Böhmen.

Crivelli, Balsamo, Professor der Naturgeschichte in Mailand.

Debey, Dr., praktischer Arzt zu Aachen. — Beabsichtigt Einiges über die Sitten der Kerfe etc. herauszugeben, worüber das Manuskript bereits vollendet ist.

Desmarest, in Paris. — Hypocephalus armatus (Meloclastus paradoxus, Gistel). (Guérin Magas. 24. Fig.)

Desportes, Narcisse, Conservator des Museums der Naturgeschichte zu Mans (Dept. Sarthe).

Dewey, Chester, Professor am William-Collegium zu Rochester (Massachusetts).

Diebl, Franz, Professor der Oekonomie und der Naturgeschichte in Brünn. — Lehrbuch der Naturgeschichte. Brünn. 1835. 8.

Dupont, in Paris. — Encirrus Mellyi (Guérin Magas. de Zool. IX, 47. Fig.). — Naricius opalus et olivaceus (Guérin Magas. IX, 128). — Heterosternus buprestoides (ibid. IX, 10. Fig.). — Polybotris croesus (ibid. 77). — Malloderes microcephalus (ibid. 125. Fig.). — Callipogon senex (ibid. 33. Herrliches Gemälde).

Ens, F., Professor und Custos am Naturalienkabinet zu Troppau.

Faldermann, in St. Petersburg. — Bereicherung zur Käferkunde des russischen Reiches. Petersburg, 1836. 8. — Additamenta entomologica ad Faunam rossicam (Nouv. Mém. de la Société impériale des naturalistes de Moscou IV, 1836, 4.).

Ferrara, F. Abbé, Professor der Naturgeschichte an der Universität zu Catania.

Fischer von Waldheim, in Moskau. — Bibliographia palaeontologica animalium systematica. Edit. 2da. Mosquae, 1834. (Ein sehr dickleibiges Werk über die Literatur aller fossilen Thiere.)

Géné, in Turin. — Ein Auszug der Schrift über die Kerfe Sardiniens findet sich in Silbermanns Revue (IV, p. 269—273), aus der Revue zoologique.

Germar, in Halle. — Insectorum protogaeae specimen, sistens Insecta Carbonnm fossilium. (Fauna Ins. Europ. Fasc. XIX) Hallae 1837. — Ueber die versteinerten Insekten des Juraschiefers von Sohlenhofen (Isis 1837). — Description de deux nouvelles Cigales (Rev. ent. IV, p. 71—73). — Observations sur plusieurs espèces du genre Cicade (Rev. ent. II, 1834, p. 49—83. Planches). — Synonymie de Coléoptères (Rev. ent. IV, p. 112—113).

Gervais, Amanuensis am Muséum d'histoire naturelle im Pflanzengarten zu Paris.

Gistel, Johannes, in München. — Beiträge zu O. Heer's Fauna coleopterorum helvetica. Dem Verfasser derselben brieflich mitgetheilt, als z. B. die Entdeckung von zehn neuen Ptilien (In den Heften: die Käfer der Schweiz. Neuchatel 1837, steht nur eine einzige Gattung), das Vorkommen des Necrophilus subterraneus in Schneckengehäusen um Bern, des Leptinus testaceus, vieler Choleva-Species u. s. w.). — Zur Lehre von der Respiration

der Annulosen. Als anatomisch-physiologischer Prodrom einer umfassenden Monographie etc. Mit mehren Holzschnitten. (Wird demnächst erscheinen.) — Neue Entdeckungen im Reiche der Natur. (Zellenbauen der Anthophoren in den leeren Gehäusen der Weinbergsschnecke (bereits vorgetragen in einer Sitzung der naturforschenden Gesellschaft zu Bern, 1838), Puppengebären der Acherontia Atropos in Gespinnsten, Fadenspinnen des Arion Empiricorum, Vorkommen einer neuen Grylle um Bern (Herbst 1838), Gr. sylvarum, einer neuen Natter um Bern und eines neuen Frosches, entdeckt am Scheideck im Juli 1838 u. s. w.). — Ansehnliche Beiträge zur Monographie der Münchner Cerambycinen, einer Dissert. inaug. pro gradu Doct. in med. von Dr. med. Kriechbaumer. München, 1844. 8.

Gory, in Paris. — Hyboma rubripennis (Guérin Magas. 37. Fig.). — Coniatus nigropunctatus (ibid. IX, 120). — Hamaticherus suturalis (ibid. Pl. 1). — Buprestis Buquet (ibid. 61. Fig.). — Attelabus sumptuosus (l. c. 119). — Anacolus quadrimaculatus (ibid. IX, 31). (Mit Percheron, zu Paris.) — Descriptions de quelques nouvelles espèces de Cétoines de Madagascar, par les auteurs de la Monographie des Cétoines (Revue ent. III, p. 122—130).

Goureau, in Paris. — Sur les sons produits par certains Insectes (Rev. ent. III. p. 101—109).

Gray, Alonzo M. A., Professor der Naturgeschichte und der Chemie am Teachers-Seminary zu Andover (Massachusets).

Gray, in London. — Trictenotoma Childrenii (Guérin Mag. IX, 35. Eine unübertreffliche Abbildung).

Guérin, in Paris. — Microrhipis Dumerilii (Guérin Mag. de Zool. 1. Fig.). — Cladophorus latelalis (ibid. 11). — Aterpus pipa (l. c. 98). — Genre Phyllocerus (Revue zoologique. I. Silberm. Revue IV, p. 259). — Genre Lissomus (l. c. p. 260—62). — Sur le genre Paussus (l. c. p. 262—64). — Sur le genre Trochoide (l. c. Revue ent. IV, p. 264—65).

Held, Alexander, in München. Von ihm wird in Stuttgart, bei Hallberger, erscheinen: Demonstrative Naturgeschichte. Vollständiger Unterricht im Sammeln, Präpariren, Klassificiren, Verwahren und Demonstriren der Naturkörper aller drei Reiche. Nebst Beschreibung der Lebensweise der Thiere, sowie ihrer Körperhaltung bei allen Bewegungen. Ganz aus eigenen Erfindungen und Beobachtungen genommen. Mit einer Vorrede von Schubert. 7 Tafeln Abbildungen.

Heyden, C. N. G. von, Senator in Frankfurt. — Entomologische Beiträge. Frankfurt, 1838. 4. (Ueber Hemiptera aphidina.) — Recension von de Laporte's „Essai d'une classification systématique de l'ordre des Hémiptères" (Revue ent. II, p. 44—47).

Hope, in London. — Description d'une Cerambycin nouveau (Revue ent. III, p. 71—72. Fig.).

Hutton, in Newcastle (upon Tyne), Sekretair der naturhistorischen Gesellschaft daselbst.

Johnston, John, Professor der Naturgeschichte an der Wesleyan-Universität zu Middletown (Connecticut).

Keferstein. — Beobachtungen über den Curculio granarius (Uebersezt von G. Silbermann in dessen Revue ent. II, p. 115—120.).

Kirchner, Dr. med. und prakt. Arzt zu Bamberg, Vorstand der naturforschenden Gesellschaft daselbst.

Kolenati, Friedrich von, Dr. med. in Wien. — Zu Hohenheim, der berühmten Landwirthschafts-Akademie in Württemberg ($1\frac{1}{2}$ St. von Stuttgart) ist von ihm die Darstellung der Metamorphosis des Bombyx Mori etc. in natürlichen Exemplaren zu sehen merkwürdig.

Konink, de, Professor an der Universität in Lüttich. Bekannter Schriftsteller. Sammelt Kerfe. — Mémoire sur les Crustacées fossiles de Belgique. (Extr. des Mém. de l'Acad. roy. d. scienc. de Brux. XIV.)

Krakowitzer, Ferdinand, Dr. med., lebt in Pesth nach neuern Nachrichten.

Lacordaire, Th., ist nun Professor der Zoologie an der Universität zu Lüttich. — Der 2. Band der Indroduction à l'Entomologie, comprenant les principes généraux de l'anatomie et de la physiologie des insectes, des détails sur leur moeurs, et un

résumé des principaux systèmes de classification proposés jusqu'à ce jour pour ces animaux, ist erschienen 1837 (in 8. von 681 Pages und mit Kupfern zu Paris bei Roret). — Sur la priorité des noms en Entomologie (Rev. ent. IV, 1837, p. 223—230).

Laporte, in Paris — Enicotarsus viridipennis (Guérin Mag. 35. Fig.). — Oplopus atriplicis (ibid. 20). — Calicnemis Latreillei (ibid. 7). — Recension des entomological Magazine von Walker (Silberm. Revue ent. II, p. 40—44. — Wir sind genöthigt, nachträglich zu bemerken, dass wir von Hrn. Silbermann's sehr vermisster Revue entomologique nur folgende Hefte besitzen: Tome II, 7, 8, 9, 10 (Paris 1834); III, 13, 14, 15, 16 (Paris 1834); III, 13, 14, 15, 16 (Paris 1835); IV, 19, 20, 21, 22, 23, 24 (Paris, 1836 —37). Gistel.). — Une nouvelle Mégacephala (Revue ent. II, p. 83). — Etudes entomologiques, ou descriptions d'insectes nouveaux et observations sur la synonymie (Rev. ent. IV, p. 5—60; III, p. 157—181). — Observations sur la tribu des Cicindélètes (Revue ent. II, p. 27—40).

Lefebvre, in Paris. — Polyommatus ottomanus (Guérin Mag. IX, 19). — Ephippiger macrogaster (ibid. 5).

Lequien, in Paris. — Amallopodes scabrosus (Guérin Mag. IX, 74).

Leunis, in Hildesheim. — Synopsis des Thierreiches. Hannover (Hahn), 1844. 8.

Lockhart, Direktor des naturhistorischen Museums und Ritter der Ehrenlegion, zu Orleans.

Lucas, in Paris. — Pediculus Phocae (Guérin Mag. IX, 121).

M. (aus Rouen). Ueber das Betragen der Larven von Lampyris (Annales des Scienc. VII (1826), 353. — Isis 1834, 850).

Macedo, Jose da Coste de, perpetueller Sekretair der königl. Akademie der Wissenschaften zu Lissabon.

Mapes, J. B., Professor der Naturgeschichte an der National-Academie zu Designe (New-York).

Melly, in Liverpool. — Passalus Goryi (Guérin Mag. 56. IX, Fig.).

Mögling, Theodor, Professor der Seidenzucht in Hohenheim (bei Stuttgart). — Die Seidenraupenzucht und deren Einführung in Deutschland. Mit mehren (11 illuminirten und schwarzen) Zeichnungen. Stuttgart (Hallberger). 1844. XX et 247 Pagg. 8. — Ist sehr zu empfehlen.

Mosch, Direktor des Naturalien-Kabinets der Ritter-Akademie zu Liegnitz.

Nees von Esenbeck, in Breslau. — Hymenopterorum Ichneumonibus affinium monographiae, genera europaea et species illustrantes. 2 Vol. Stuttg. et Tubing. (Cotta) 1834—36 (Revue ent. III, 1835, p. 95—96).

Newport, G. D., in London. (Vgl. Todd, p. 71 dieses Lexikon's).

Oesterlen, Dr. med. und Leibarzt des Fürsten von Hohenlohe in Oehringen.

Olfers, von, ist in Berlin.

Orbigny, Alc. Dessalines d', soll in La Rochelle wohnen, nicht in Paris.

Partsch, Paul, Dr. med. und Direktor des k. k. Naturalienkabinets in Wien.

Ratzeburg, in Neustadt-Eberswalde. — Ueber die schädlichen Rüsselkäfer (Nov. Acta Acad. Nat. Curios. 1835. — Revue ent. IV, p. 113—115. — Hermes).

Rensslaer, Jeremiah Etienne van, Dr. med. und Professor der Geologie am Atheneum zu New-York und Präsident des Albany-Instituts, in New-York. — Fossile Crustaceen von New-Jersey (Annals of the Lyceum of New-York, 1825). — Seine Sammlung von Kerfen ist bedeutend.

Roser, in Stuttgart. — Ueber eine im Fleische der schwarzen Kirschen vorkommende Insektenlarve. Stuttg. 1836. 8. (Revue ent. IV, p. 132. Ist Ortalis Cerasi).

Saucerotte, C., in Luneville. — Elements d'histoire naturelle. 1. Paris. 1833. 8.

Schleiermacher, Dr. med. und Direktor des Naturalien-Museums in Darmstadt.

Schmidt, in Laibach. — Art, Nachtschmetterlinge zu fangen (Nov. Act. Acad. Leop. Nat. Cur. Vol. XVII. — Revue ent. IV, p. 115—117. Uebersetzung vom Redacteur. — Hermes.).

Sganzin, Artillerie-Capitain und Commandant des Forts von Sainte-Marie, in Loirent. Lepidopterologischer Schriftsteller. (Vgl. Boisduval, in den Nachträgen dieses Lexikons.)

Silbermann, in Strassburg. — De l'Instinct des Insectes. Traduit de l'Introduction à l'Entomologie, de M. M. Kirby et Spence (Revue ent. III, 1835, p. 7—71). — Lettre de M. Beske sur les Lépidoptères du Brésil, suivie d'observations de M. Keferstein. Traduite de l'allemand (Revue ent. IV, p. 73—103). — De la nouvelle édition du Catalogue de M. Dejean (Revue entom. IV, p. 124—131). — Dégâts occasionnés par la Geometra pinaria (Revue ent. II, 124—127). — Uebersetzung der Keferstein'schen Schrift: Observations détachées sur l'apparition des Lépidoptères (Rev. ent. II, p. 137—189). — Les Latridius des environs de Munich, par J. Westerhauser; traduit de l'allemand du Journal „Faunas" par M. Gistel (Rev. ent. III, 109—122). — Monographie du genre Darnis, Fabr., par M. le Dr. H. Burmeister. Traduite du manuscrit allemand (Revue ent. III, 1837, p. 164—192. Planche). — Uebersetzung der Abhandlung über Byturus tomentosus und fumatus, aus Gistel's Faunus (Rev. ent. V, p. 192—194). — Die Uebersetzung des ganzen entomologischen Theiles der Reise von Dr. Waltl nach Spanien etc. (Rev. ent. IV, 1837, p. 137—164). — Recension und Auszug von Klug's Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insekten aus der Ordnung Coleoptera (aus den Denkschr. d. Berl. Akademie. Starker Quartband von 136 Seiten mit 5 color. Kupfern. 1833). (Revue ent. III, p. 132—147. Wichtig.) — Recension von Macquart's: Histoire naturelle des Insectes — Diptères. I (ibid. p. 147—153). — Auszug aus Klug's Jahrbüchern: Aperçu des Histéroides de la collection du Muséum de Berlin par M. Erichson (Rev. ent. III, p. 181—215). — Sur la priorité des noms en Entomologie (als Anhang zu Lacordaire's (vgl.) Schrift in der Revue (ent. IV, p. 239—242). — Uebersetzung des Aufsatzes über Amara von Zimmermann in Gistel's Faunus I (Revue ent. II, 189—231).

Spinola, in Genua. — Description d'un Macraspis nouveau (Revue ent. III, p. 130—132. Planche).

Villa, Ant., in Mailand. — Coleoptera Europae dupleta in Collectione A. V. Mediolani, 1833, 8. Adj.: Coleopterorum species novae et supplementum. Mediol. 1835. 8. — Tauscht nur, verkauft aber nicht. Das gilt auch von dessen Herrn Bruder.

Waltl, in Passau. — Ueber das Sammeln exotischer Insekten. (Faunus von Gistel. I. 3. Heft, p. 166—170.) — Reise durch Tyrol nach Oberitalien, Piemont und dem südlichen Spanien. Passau (Pustet). 2 Bde. 1835. 8. (Vgl. Silbermann).

Akademien und gelehrte Gesellschaften und deren Schriften.

Aarau. Naturforschende Cantonalgesellschaft.

Agen. Société d'Agriculture, Sciences et arts.

Aix (Bouches du Rhône). Société des Sciences. — Procès-verbal de sa séance publique du 11. Juin 1825—jusq. 1844, 8. — Academie des Sciences.

Albany (New-York). The Lyceum of natural history. — Transactions of the Albany-Institut.

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes. — Mittheilungen aus dem Osterlande. Von der naturf. Ges. zu Altenburg. III Bde. IV, 1. Heft.

Amerika. Versammlung der amerikanischen Naturforscher. — Die erste Versammlung ward, wie man uns versichert hat, in Michigan im Jahre 1841 abgehalten.

Amiens. Académie des Sciences. — Compte rendu des travaux.

Amsterdam. K. niederländisches Institut der Wissenschaften und Künste. — Verhandelingen der eerste Klasse van nel hollandsch Institut van Wetenschappen, Letterkunde en schoone Kensten te Amsterdam. Ibid. 1812—25, 7 Deel, 4. — Nieuwe Verhandelingen der eerste Klasse, I.—VII. Deel (14 Vol.) Amsterdam 1827—38, 4.

Angers (Maine et Loire). Société d'agriculture, sciences et arts. — Academie des Sciences.

Angoulême. Société d'Agriculture. — Annales. 1821—44, 8.

Antwerpen. Akademie der Wissenschaften.

Arezzo. Academia di Scienze, lettere e arti.

Arras. Société royale académique.

Athen. Naturforschende Gesellschaft. (Seit 1835).

Avignon. Société des lettres, arts et sciences.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft. (Gestiftet 1833.)

Basel. Naturforschende Gesellschaft. — Berichte über die Verhandlungen derselben 1834—36 (Früher: Nova Acta etc.). 4.

Batavia. Société des Sciences et des arts. — Verhandelingen (seit 1820).

Bengalen. The Bengal Society for inquiring into the history and antiquities, arts, sciences and literature of Asia. — Journal of the Asiatic-Society of Bengal. 8.

Berlin. K. Akademie der Wissenschaften. — Abhandlungen der kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Erscheinen seit 1802. — Gesellschaft naturforschender Freunde. — Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde. Erster Jahrgang, 1807, Berlin, Realb. 4. 317 Pagg., 8 Kupf. Zweiter Jahrgang 1808, 326 Pagg., 8 Kupf. Dritter Jahrg. 1809, 326 Pagg., 9 Kupf. Vierter Jahrg. 1810, 322 Pagg., 9 K. Fünfter Jahrg., 1811, 424 Pagg., 10 K. Sechster Jahrg., 1814, 318 Pagg. 5 K. Siebenter Jahrg., 324 Pagg., 7 K. Achter Jahrg. 1818, 312 Pagg., 10 K. Ist Fortsetzung der Schriften unter dem Titel: Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin neue

Schriften. Erster Band. Mit 4 Kupf. Berlin 1795, XII. IV., 380 S., 4. Zweiter Bd., m. 8 K., 1799. XXVI u. 458 S. Dritter Bd., m. 7 K., 1801, XII u. 612 S. Vierter Bd. m. 7 K., 1803, XII u. 428 S. — Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin (2. Band, 1788) 8. — Mittheilungen aus den Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin (1. Jahr; 1836). Ercheinen in geringer Bogenzahl jährlich in 8. — Geographische Gesellschaft. — Gartenbau-Gesellschaft.

Bergamo. Ateneo. — Instituto. — Società agraria.

Bern. Naturforschende Cantonalgesellschaft. — Oekonomische Gesellschaft. — Gibt Schriften heraus.

Besançon. Academie des Sciences.

Blankenburg. Der naturwissenschaftliche Verein des Harzes. (Hielt 1844 seine 15. Versammlung). — Protokolle (Isis).

Bologna. Instituto. — Memorie dell' Instituto. 1806, 4. — Nuovi Annali delle Scienze naturali. Bologna, I, 1838, 8. 479, t. 13.

Bombay. Society. — Transactions of Bombay. 4. Lond. 1819—23, 3 Vol.

Bonn. Kaiserlich-leopoldinisch-karolinische Akademie der Naturforscher. — Nova Acta physico-medica Academiae Caesareae Leopoldinae Naturae curiosorum. Bonnae. Die Nova Acta erscheinen seit 1823. — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Bordeaux. Société de Médicine. — Notices de ses travaux, depuis le mois d'août 1824, jusqu'au 1844 (par M. Dupuch-Lapointe). 8. — Programme des prix décernés. 4. — Société linnéenne. — Bulletin d'hist. nat. de la soc. lin. de B. — Société de Santé et d'histoire naturelle. — Journal. III vol. — Academie royale des Sciences, belles lettres et arts (Gestiftet im Jahre 1816).

Boston. Academy of the Sciences. — Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. I, Boston, 1785, Vol. 2, Part. 1. Charlestown, 1804, 4. — Massachusetts History Society. Vol. I (1822) — XXX. — Collection of the Society of natural history. — Journalof natur. history.

Boulogne-sur-Mer. Société d'agriculture. — Procès-verbal de sa séance publique du 12 Juillet 1824; geht bis 1844. in 4.

Bourg. Société d'histoire naturelle.

Bourges. Académie des Sciences.

Bremen. Naturforschende Gesellschaft.

Brescia. Società de la storia naturale.

Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. — Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im Jahre 1841. Breslau, 4. (Isis 1843, 640.) — Jahresberichte der entomologischen Section der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu Breslau, 1839, 1840 und 1841. — Naturforschende Gesellschaft. —

Bristol. Institution of Sciences.

Brockhausen (Hannover). Gesellschaft naturforschender Freunde.

Brügge. Gesellschaft der Naturwissenschaft. — Annales de la Société des Sciences naturelle de Bruges (Belge).

Brünn. Mährisch-schlesische Gesellschaft für Ackerbau und Naturkunde.

Brüssel. K. Akademie der Wissenschaften. — Nouveaux Mémoires. — Bulletins des Séances. — Annuaire de l'Académie royale des Sciences et belles-Lettres de Bruxelles. Cinq. Année. Bruxelles, 1839. (Enthält meist Necrologe.) — Annales generales des Sciences Physiques. I.

Bucharest. Gelehrte Gesellschaft.—Naturhist.Gesellschaft.

Caen. Académie des Sciences. — Mémoires pour les années 1823 et 24; —44, 8.

Cahors. Académie des Sciences.

Calcutta. Medical and physical Society. — Transactions of the medical and physical Society of C. Vol. 1—8. Calc. 1825—36, 8. — Asiatic

Researches, Vol. I. Calcutta, 1804, 4. — Asiatic Society. Journal of asiatic Society (begonnen 1829). — Calcutta-Glaings of Science. 8. — Agricultural Society. Transactions of the Agricultural Society of India. VII.

Calvados. Société linnéenne. — Mémoires.

Cambray (Flandern). Société d'émulation. — Memoires pendant l'année 1824—1844. 8. — Société d'histoire naturelle.

Cambrian (Wales). — Institution of Science.

Cambridge. Society of philosophy.

Capstadt (am Cap der guten Hoffnung). Naturhistorische Gesellschaft. Wahrscheinlich durch den verdienten Baron v. Ludwig, einen Württemberger, gegründet.

Cassel. Churfürstlich landwirthschaftlicher Verein.

Catania. Academia gioenia di Scienze naturali. — Atti dell' Acad. Catan. III, 1829. — Alessi (Gius.): Relazione academica per l'anno X. dell Acad. etc. dal Segretario generale. Catania 1834. 8.

Catskill (New-York). The Lyceum of natural history.

Cette. Société d'histoire naturelle.

Châlons-sur-Marne. Société d'Agriculture. — Comptes rendus de ses travaux de 1807 à 1844. 8. — Société d'histoire naturelle.

Chambery (Savoyen). Académie des Sciences de Chambery en Savoye.

Chathan. The philosophical and literary Institution.

Charlestown (Süd-Carolina). Literary and philosophical Academy.

Cherburg. Société d'histoire naturelle.

Chiavari. Società economica.

Christiania. Naturwissenschaftlicher Verein. — Physiographischer Verein. — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, udgives af den physiografiske Forening i Christiania. Ibid. I—III, 1838—42. 8. (Isis 1843. 837).

Chur. Naturforschende und ökonomische Cantonal-Gesellschaft.

Cincinati (Ohio). Western-Museum Society.

Clausthal (Hannover). Forstschule.

Clermont-Ferrand. Académie des Sciences. — Compte-rendu des travaux.

Coimbra. Akademie der Wissenschaften.

Compiégne. Société d'agriculture.

Cork. Institution of Science.

Cortona. Sonst war eine Gesellschaft daselbst, von welcher Saggi (di Diss.) Berichte seit 1742 in 4. herausgab. Ob noch eine da existirt, ist uns unbekannt.

Danzig. Naturforschende Gesellschaft. — Schriften (seit 1767). — Neue Sammlungen (seit 1778). — Neueste Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Halle bei Renger, B. 1, seit 1820, Hft. 3, 1824, 210, und 5 Stfl. Hft. 4, 1825, 146, 3 Kpffl. u. s. w.

Dänemark. Versammlung der skandinavischen Naturforscher. — Förhandlingar vid det af Skandinaviska Naturforskare och Läkare hallna möte i Götheborg Ar 1839. Götheborg, Norberg, 1840, 8. 188. (Auszug aus den Verhandlungen: *Isis* 1843, p. 207.) (Erste Versammlung Anno 1837). — Forhandlingar ved de skandinaviske Naturforskeres andet Möde, det holdtes i Kjöbenhavn fra den 3die til den 9. Juli 1840, stor 8, Kjöbenhavn (Reitzel).

Darmstadt. Der Grossherzoglich hessische Landwirthschaftliche Verein. — Gartenbauverein.

Deutschland. Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte. Gestiftet durch Oken 1822. — (Die amtlichen Berichte über die Versammlungen deutscher Naturforscher und Aerzte (jedesmal localiter wechselnd) erschienen und erscheinen in der Isis). — Versammlungen wurden bisher gehalten: 1822 Leipzig. 1823 Halle. 1824 Würzburg. 1825 Frankfurt a. M. 1826 Dresden. 1827 München. 1828 Berlin. 1829 Heidelberg. 1830 Hamburg. 1831 keine gehalten. 1832 Wien. 1833 Breslau. 1834 Stuttgart. 1835 Bonn. 1836 Jena. 1837 Prag. 1838 Freiburg.

1839 Pyrmont. 1840 Erlangen. 1841 Braunschweig. 1842 Mainz. 1843 Gräz. 1844 Bremen.

Dijon. Academie der Wissenschaften. — Mémoires de l'Academie de Dijon. 12 Tom. Dijon (seit 1769 und 1774, 8.).

Dôle. Société d'agriculture. — Extrait raisonné des procès-verbaux de ses 4 premiers séances. Dôle, 1822, 8. — Nouvelle Extrait 1844.

Dortrecht. Naturforschende Gesellschaft von Südholland.

Douai. Société royale et centrale d'agriculture sciences et arts du Departement du Nord. — Academie des Sciences.

Dreissigacker. Societät der Forst- und Jagdkunde.

Dresden. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Königlich ökonomische Gesellschaft.

Drontheim. Gesellschaft der freien Künste etc. (früher schon bestand, seit 1765, eine gelehrte Gesellschaft daselbst). — Königliche naturforschende Gesellschaft. — Die norwegische Gesellschaft der Wissenschaften.

Dublin. Royal irish Academie. — Transactions of the royal irish Academy. Vol. I — XIX. Dublin 1787—1841, 4. — Proceedings of the royal irish Academy (schon 1804) 1836—39. Part. I—III. Dublin. — Royal Dublin Society.

Durham. Society of natural history.

Edinburgh. Royal Society. — Transactions of royal Society of Edinburgh. Tome I — XIV, Edinb. 1788—1840. — Proceedings of the royal Society of Edinburgh. Nr. 1—18 (1832—41.) Edinburgh. 8. — Wernerian natural history Society. — Memoirs of the Wern. nat. hist. Soc. of Edinb. 1811—24, V Vol. 8.

Emden. Naturforschende Gesellschaft.

England. Britische Association zur Beförderung der Wissenschaften (for the avancement of sciences). (Sitzungen in verschiedenen Städten.)

Erfurt. Naturforschende Gesellschaft. — (Seit 1799.) — Nova Acta. — Akademie nützlicher Wissenschaften.

Erlangen. Physicalisch-medicinische Gesellschaft. — Kameralistisch-ökonomische Gesellschaft.

Ettlingen. Badischer landwirthschaftlicher Verein. — Verhandlungen. 1823 (1. Jahrg. 12 Hefte).

Eure. Société libre d'Agriculture, Sciences, arts et belles lettres du Departement de l'.

Evreux. Société d'agriculture. — Journal d'agriculture, médicine et Sciences access. de Oct. 1824 —44, 8.

Ferrara. Academia medico-chirurgica.

Florenz. Academia dei Georgofili di Firenze. — Società agraria di Toscana. — Giornale agrario. Atti. 8. — Lyceo della historia naturale. — Academia fioramentana.

Frankfurt a. M. Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. — Schriften und Abhandlungen: — Museum Senkenbergianum. Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte. Von Mitgliedern der Senkenberg. naturforsch. Gesellschaft in Frankfurt a. M. I—III und Suppl. III, Heft 2. Mit vielen Tafeln. Frankf. a. M. 1836—44, 4.

Frankfurt a. d. O. Landwirthschaftlicher Centralverein.

Freiburg im B. Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften.

Freyburg i. d. Schw. Cantonalgesellschaft der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft.

Genève. Société Cantonale de Physique et d'Histoire naturelle de. — Mémoires de la Société de physiques et d'histoire naturelle de Genêve. Tome I, prem. part. Genêve, Paschoud, Paris, maison de Commerce, 1821. et seq.

Gent. K. Collegium. — Naturforschende Gesellschaft von Flandern. Gestiftet Ende 1833. — Société d'agriculture et de Botanique de. — Messager des Sciences et. 1—10 livr. 1825—44, 8.

Genua. Academia delle Scienze, Lettere e Arti di Genova.

Glarus. Naturforschende Cantonalgesellschaft.

Görlitz. Naturforschende Gesellschaft. — Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. 1. Band, 1., 2. Heft, Görlitz, 1827, 8. Mit Steindruck. — Oberlausitz'sche Gesellschaft der Wissenschaften.

Göttingen. K. Akademie. (Gest. 1750.) (Seit 1752 wissenschaftl. Gesellschaft.) — Acta soc. scient. 1752—54, 4 vol., 4. — Nov. commentaria 1771—77, 8 Vol. et nov. comment. 1779—1808, 17 Vol. — Recent. comment. 1808—27, 5 Vol., 4. Götting. gelehrte Anzeigen. 8.

Grätz. Johanneum (Museum der Naturgeschichte und des öffentl. Unterrichts.) Gestiftet durch Erzherzog Johann, K. H., am 16. Juli 1811. — Kaiserlich königliche Gesellschaft. — Steyermärkische Zeitschrift. Grätz.

Grenoble. Société d'histoire naturelle.

Gröningen. Naturhistorisch-physisch-chemische Gesellschaft.

Haag (Südholland). Naturforschende Gesellschaft. — Verhandelingen (seit 1780). — Gesellschaft der Diligentia für Naturgeschichte im Haag.

Haarlem. K. holländische Gesellschaft der Wissenschaften. — Nederlandsche huishondelijke Maatschappij. Anfang 1825, 8. — Naturkundige Verhandelingen der hollandsche Maatschaappy der Wetenschappen te. — Haarlem 1841, 4. Seit 1759. — Verhandelingen, uitgegeven door Teylers tweede Genootschap. Twee en twintigste Stuk. Haarlem, by Bohn, 1836, 4. 40 Bogen, Tab. 21 in Folio.

Halle a. S. Naturforschende Gesellschaft. — Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. 1. Heft botanischen Inhalts. Halle, J. C. Hendels Verlag 1806, 50 bez. Seiten, in 8. (seit 1783). 2. H. (Zool.)

Hamburg. Naturforschende Gesellschaft. Gegründet im Jahre 1837.

Hanau. Wetterauische Gesellschaft für die Naturkunde (seit 1809). Annalen. Tausch- und Handelsbureau.

Hannover. Der Gartenbauverein.

Havanna. Agronomische Gesellschaft. — (Ramon de la Sagra:) Memorias de la institucion agronoma de la Habana.

Heidelberg. Naturhistorische und medizinische Gesellschaft.

Helsingsfors. Société des Sciences.

Hudson (New-York). The Lyceum of natural history.

Innsbruck. Ferdinandeum. — Zeitschrift für Tyrol und Vorarlberg 8 Bde. Innsbruck 1825—34, 8. — Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tyrol und Vorarlberg; herausgegeben von dessen Curatoren. VIII. Bde. M. K. u. Ch., 8. Innsbruck 1835—44. — Kaiserlich königliche Landwirthschaftliche Gesellschaft für Tyrol und Vorarlberg.

Italien. Versammlung der italienischen Naturforscher und Aerzte. Die erste Versammlung war 1839 zu Pisa, die zweite 1840 in Turin und 1841 in Florenz.

Jassy. Naturforschende Gesellschaft der Moldau.

Jauer. Vgl. Schweidnitz.

Königsberg. Physicalisch-ökonomische Gesellschaft.

Kopenhagen. K. dänische wissenschaftliche Gesellschaft (seit 1790). — Oversigt over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger etc. in Aaret 1840, af H. C. Oersted. 38 Pagg., 4. — Skrivter af Naturhistorie Selskabet. 1. Bind, 1. Heft. Kjöbenhavn, tryckt Hos Hofbogtryktlerne. g. N. Möller 1790. 6 Kupf. (Zur Entomologie.) — Det Kongelige danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige of mathematiske Afhandlinger. VIII. Thelle Kjöbenhavn 1841, 4., mit 33 Tafeln. (Isis 1843, p. 732.) — Skandinavische entomologische Gesellschaft. — Verhandlungen der skandinavischen entomologischen Gesellschaft, mitgetheilt von J. E. Schiödte, Secretär der Gesellschaft. (In Kröyer's Tidskrift.) — Tidskrift for Naturvidenskab. 10 Cah. Kiöbenh. 1824 — Königlich dänische Akademie der Wissenschaften. Gestiftet im Jahr

1742. — Gesellschaft zur Ausbreitung der Naturlehre in Dänemark.

Laibach (Krain). Academia operosorum.

Lausanne. Société des Sciences physiques et naturelles du Canton de Vaud (seit 1784). — — Rapport de ses travaux depuis le premier Août 1824 jusq. 1844, 8. — Mémoires.

Leipzig. Naturforschende Gesellschaft — Schriften. — Miscellanea lipsiensia. 1670—1819, 59 vol., 4. — Fürstlich Jablonowsky'sche Gesellschaft der Wissenschaften.

Leyden. Akademie — Annales Academiae Lugduno-Batavae. 4. (1834 hat C. G. C. Reinwardt, d. Z. Rector herausgegeben.); seit 1817 bis jetzt. — Verhandelingen over de natuurlijke Geschiedenis der Nederlandsche overzeesche Bezittingen. Door de Leden der natuurkundige Commissie in Oost-Indie en andere Schrijvrers. Zoölogie. Nr. 1. Leyden 1839, 9 Bgn. m. 10 Taf.; Nr. 2, 1840, 13 Bgn. m. 10 Taf. Fol. (Enthalten Arbeiten von Müller (Sucke des indischen Archipels) und Schlegel (auch mit M. gemeinschaftlich: über Simia satyrus, Pitta (Avis) und Crokodile des ind. Archipels u. s. w.).

Lemgo. Deutscher Apothekerverein. — Archiv des deutschen Apothekervereins im nördl. Deutschl.; 40 Bde., bis jetzt. Lemgo 1828.—(Manna erzeugende Insecten; Bd. 24.)

Lille. Société d'agriculture — Recueil de ses travaux pendant les années 1819—22. 1 vol., 8. Lille 1823 — 44. — Programmes. 4. — Mémoires. 1825—28, 8. — Société royale des Sciences, de l'agriculture et des arts.

Limoges. Société d'agriculture. — Journal d'agriculture. 1823 — 44, 8. — Academie des Sciences.

Lissabon. K. Akademie der Wissenschaften. — Memorias. XII Tomes. Lisboa, 1797—1837, in 2.

Livorno. Academia medico-chirurgica.

Löwen. Akademie der Wissenschaften. — Annales Academiae Lovani. 1823—25, 4 vol., 4.

London. Royal asiatic Society. — Asiatic Researches; or Transactions of the Society instituted in Bengal for inquiring into the history etc. of Asia. Vol. I, printed verbatin from the Calcutta edition. London printed for J. Sewde etc. 1795. — Society of Literatur. — Transactions of the Society of Literatur. 1827—34, 4. — Philosophical Society. — Philosophical Transactions of the royal Society of London. Seit 1665 bis jetzt. — Zoological Society. — Transactions of London Zoological Society. Vol. I, II, 1835—38. — Wird fortgesetzt. — Royal Society of Literature of the United Kingdom. — Transactions etc. Vol. I—IX. Lond. 1831—44. — Proceedings etc. Vol. I, 1835. — Annual Report etc. 1837, II. — Proceedings etc. Part. I—III. Lond. 1833 — 35, 8. — Transactions etc. Vol. I. Lond. 1833—35. — Entomological Society. — The Transactions of the entomological Society of London. Vol. I. London 1836, 8. with. 24 col. plat. — The new zoological Institution. — Wernerian natural history Society. — Memoires of the Wernerian Natural history Society, Vol. I, and past of Vol. 2. 8. — The Zoological Journal. Von circa 1822 an. Conducted by Th. Bell, John George Children, Jones de Carle Sowerby and G. B. Sowerby. London, — Wird noch fortgesetzt. — Linnean Society. — Transactions of the Linnean Society of London (seit etwa 1790). — Royal institution of Great Britain. — Society of natural history.

Lucca. Academia di Scienze, Lettere et Arti.

Lüttich. Société libre d'émulation de Liége. — Procès-verbal de séance publique du 29. Janvier 1825—44, 8.

Lund. Physiographische Societät. — Sundewall (C.): Physiografiska Sällskapets Tidskrift. 1. Bandet. Lund, 1837;(—38,) 4 Hefte in gr. 8, 384 Pagg., m. Abbild. (Isis 1842, p. 436 et seqq. Zeitschrift der physiographischenGesellschaft zu Lund.)

Luzern, Cantonalgesellschaft.

Lyon. Académie des Sciences. — Compte rendu de ses travaux pendant le 1. Semestre de 1824,

par M. Rogny et pendant le 2. Seméstre par M. Achard-James etc. 8. — Programme des prix. 8. — Société d'Agriculture et d'histoire naturelle (Athenaeum). — Compte rendu de travaux depuis le 1 Mars 1823, jusq. 1844, 8.

Mâçon (Saône et Loire). Société d'Agriculture, Sciences et belles lettres. — Compte rendu de travaux pendant l'année 1824—44, 8.

Madrid. Academie der Wissenschaften. — Memorias de la real Academia de la historia. Vol. 1—7. Madrid 1796, et seqq. 4.

Mafra (Estremadura). Academie der Wissenschaften.

Mailand. Akademie der Wissenschaften. — Memorie (seit 1819, 4). — Opuscoli Scelti. — Antologia italiana.

Mainz. Rheinische Gesellschaft der Physik und Naturgeschichte.

Manchester. Society of natural history. — Literary and philosophical Society. — Memoires of the Literary and Philosophical Society of Manchester. I. et II. Series, Vol. I, Manchester 1804—5, 8.

Mannheim. Naturforschende Gesellschaft. — Jahresberichte des Mannheimer Vereines.

Mans. Société d'Agriculture, Sciences et Arts. — Séance publique du 30. Juin 1825;—44. — Compte des travaux de la Soc. dep. Juin 1824 jusq. 1844, 8.

Mantua. Academia delle Scienze.

Marburg. Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften. Gestiftet 1816. — Schriften, seit 1823.

Maryland. The Maryland-Academy of Science and Literature. — Proceeding of the Mary land-Academy of Science and Literature. Baltimore.

Metz. Academie royale des Sciences, arts et belles lettres. — Compte-rendu des travaux de l'Académie des Sciences.

Mexico. Gelehrte Gesellschaft. — Registro trimestro (seit 1832?).

Middelburg. Naturforschende Gesellschaft.

Minden (Preussen). Verein für angewandte Naturwissenschaften.

Mitau. Société courlandaise des lettres et arts.

Modena. Società italiana delle Scienze, residente in M.— Memorie delle Soc. 1804, Vol. I—XL, 4.

Möglin. K. Akademie der Landwirthschaft. — Möglin'sche Annalen der Landwirthschaft. Von der k. preusischen Akademie der Landwirth schaft zu Möglin. 1830.

Montauban. Société d'histoire naturelle. —

Montpellier. Société d'histoire naturelle. —

Montreal. The natural history Society.

Mons. Academie der Wissenschaften.

Moriz. Société d'histoire naturelle de l'ile Maurice (gegründet 1830). — Mémoires de la société d'histoire naturelle de l'isle de France.

Moskau. Société imperiale des Naturalistes. — Bulletins etc. Année 1837. I—VIII. Mosc. 1837, 8. 1838, I—III. etc. — Société impériale d'économie rurale.

München. Akademie der Wissenschaften. (Gestiftet 1759.) — Denkschriften der k. bayr. Akademie der Wissenschaften (seit 1809); in 4. — Gelehrte Anzeigen. — Landwirthschaftlicher Verein für das Kön. Bayern. — Wochenblatt desselben. Seit etwa 1810. 8.

Nancy. Société royale des Sciences, Lettres Arts et d'agriculture. — Mémoires de la Société royale des Sciences, Lettres et Arts. — Précis des travaux de la Société royale des Sciences, Lettres et Arts de Nancy. De 1813—34, Vol. VI, Nancy 1816—35. 8. — Société d'Agriculture. — Le bon cultivateur. Nr. 1—25. Cah. 1825, 8.

Nantes. Société académique. — Journal. 1. Vol., 1825, (1—4) 8. — Procès-verbal de séance publique du 19. Decembre 1824. — Compte rendu de travaux, durant le cours de cette année. Von 1825—1844, 8.

Neapel. Academia delle Scienze di Napoli. (Gestiftet 1780.) — Atti della reale Academia neapo-

litana delle Scienze. — Reale Instituto d'incorraggiamento alle Scienze naturali di Napoli. — Atti. Napoli 1820—28, 4 Vol. — Accademia di aspiranti Naturalisti. (Gegründet durch O. G. Costa.) — Academia Pontoniana. — Atti dell Acc. P. Napoli. 1832—34. 4. Vol. I, 1—5. Heft. II, 1—2 (seit 1810).

Neuenburg. Société des Sciences naturelles de Neufchâtel. — Agassiz. Bericht über die physical. Arbeiten der Gesellschaft (Mém. de Neufchâtel I. 1836).

New-Bury (New York). The Lyceum of natural history. — Transactions of the Albany-Institut.

Newcastle. Natural history Society. — Transactions of natural history Society of Newcastle, 1829. — Nortern Institution.

New-Haven (Connecticut). Connecticut-Academy of arts and Sciences. —

New-Orleans (Louisiana). Lyceum of natural history.

New-York. Lyceum of natural history. — Annals of the Lyceum of natural History of New-York. — Literary and philosophical Society. — Clinton's, (De Witt.) Discourse delivered before the Literary and Philosophical Society of New-York on the 4. of Mai 1814. New-York 1815, 4.

Nimes. Academie des Sciences.

Northumberland. Society of natural history. — Transactions of the Society of natural history of Northumberland. (Erscheinen auch von der in New-Castle und Durham unter diesem Titel.)

Nürnberg. Naturforschende Gesellschaft.

Orleans. Société royale des sciences, lettres et arts. — Annales. Tome I. (1819) —1844.

Oxford. Ashmole Society.

Padua (Lombard.-venet. Kön.) Imperiale réale Academia di Scienze, Lettere e Arti. — Nuovi Saggi dell' Academia di Padova. V Vol. in fol. min.

Palermo. Societa dei Naturaliste. — Academia delle Scienze, belle Lettere etc. — Reale Instituto d'Incorragiamento delle Scienze naturali nel regno delle due Sicilie.

Paris. L'Institut de France. — Mémoires de l'Institut national des Sciences et des arts. Sciences mathematiques et physiques. Tome I—XIV, 1798 —1815. — Academie des Sciences. — Mémoires de l'Academie (seit 1816). — Histoire de l'Academie royale des scienc., depuis 1666—1790, av. les Mémoires de Mathématique et de Physique. Paris 1701—93. 164 Vol. 4. Av. pl. — Mémoires prés. p. divers Savans; Scienc., mathém. et physiques. — Mémoires du Muséum d'histoire naturelle. 1815—19. — Annales des Sciences naturelles. Tome I, 1824. — Archives du Muséum d'histoire naturelle, publiées par les Professeurs de cet établissement. Vol. 1, 2. Paris 1839—41. — Annales du Muséum national d'histoire naturelle par les Professeurs de cet Etablissement. Ouvrage orné de Gravures. A Paris, chez Levrault, Schnell et Compagnie, Strassbourg, chez Levrault et Comp. Tom. I—XXI, 1808—15. 4. — Nouv. Annales du Mus. d'hist. nat. seit 1832—36. IV vol. 4. Av. pl. — Société Linnéenne (fond en 1787). — Mémoires de la Société Linnéenne de Paris. — Compte rendu des travaux de la Soc. Linn. par M. Arsenne Thiébaut de Berneaud. Paris 1826, 8. — Société entomologique de France. — Annales de la Société entomologique de France. 8. Paris 1832 —44. XX Vol. av. pl. (Prix de l'abonnement 30 Frcs. — Alle 3 Monate erscheint eine Lieferung; 4 machen einen Band von 400—500 Seiten mit Kupfern (vgl Auszug: Isis 1842. 123 —35. — Das Institut theilt gleichfalls viel daraus mit). (Wir müssen mit Bedauern bemerken, dass in ganz Bayern und weder in Württemberg etc. auch nur ein einziges Exemplar der Annales de la société entomologique de France zu finden ist. Da wir noch als Professor der Naturgeschichte und der vergleichenden Geographie in der Schweiz lebten, war es uns geglückt, in Genf ein Exemplar, das ungefähr bis zum 6. Hefte des Jahrgangs 1837 ging, zu benützen und ein vollständiges Repertorium daraus zu ziehen, wie wir es früher mit den Philosophical Transactions und denen der Linnean Society mit Nutzen unternommen haben. Es ist daher Alles das noch nachzuschlagen,

was in diesem Buche nicht fehlen sollte. — Diese Mühe wird dem Besitzer des kostbaren Werks leicht, dem Nichtbesitzer von gar keinem andern Nutzen seyn, etwa den ausgenommen, etliche Namen von Schriften und die Schriften selbst nicht zu wissen. Gistel.) — Société d'histoire naturelle. — Mémoire de la soc. d'hist. nat. de Paris. (Hat seit dem Jahr 1831 den Namen: „Société des sciences naturelles de France" angenommen. — Société philomatique. — Bulletin des scienc. Monatl. von 1791 an bis jezt. — Société anatomique. — Société Cuverienne. — Revue zoologique par la Société cuverienne. Direct. Guérin-Méneville. Nr. 1. Januar 1838, 8. (bis jetzt fortgesetzt). — Société géologique. Bulletin de la soc. géol. de France. Seit 1830. — Société de géographie. — Recueil des Voyages et des Mémoires publiées. Soc. VI. Paris, 4.

Pau. Academie des Sciences.

Perpignan. Société philomatique.

Pesaro. Academia agraria.

Pesth. Societas erudita hungarica. — Planum et Statuta Societatis. Pestini 1831, 4. — A magyar tudos társasáy alaprajz a es rendszabasái. Budan 1831, 4. — Magyar tudos társasáyi nevköniv. 1833, Budan, 8. — A Magyar tudos társasay eukönivei. Elsö Kötet. Budan, 1833, 4. — Landwirthschaftlicher Verein.

Philadelphia. American philosophical Society. — Transactions of the American Philosophical Society, held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Vol. I, the second edition corrected. Philadelphia, print. by R. Aitken. etc. 1789, XXIV et 407 Pagg., 4. VII Plat Vol. II, (prim. edit.) 1786, XXXII et 397 Pagg., V Plat.; Vol. III, 1793, XI, 370 Pagg., V Plat.; Vol. IV, (by Thom. Dobson) 1799, XXXIX, 531 Pagg. et 42 P. Ind., XII Plat.; Vol. V, 1802, XXIII, 328 Pagg. XIII Plat.; Vol. VI, Part. I, 1804 (Jane Aitken), XV et 190 Pagg., IV Plat.; Vol. VI, Part. II, 1809, XXIV, 191—428 Pagg. — Transactions of the American Philosophical Society; held at Philadelphia, for promoting useful Knowledge. Vol. I, new series. Philadelphia by A. Small, 1818, XXIV et 47 (Eulogium), 454 Pagg., 13 Plates; Vol. II, new series, Philadelphia 1825, XV, 503 Pagg., 10 Plat. 4. Vol. III, Philad. pr. by James Kay, 1830 XII et 511 Pagg., 19 Plat; Vol. IV, 1831, 524 Pagg., 30 Plates. (Mehr haben wir davon nicht gesehen.) — Academy of Natural Sciences. — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 8. Vol. IV. Part. II, Nos. II and III. — Maclurian Lycaeum. — Contributions of the Maclurian Lycaeum to the arts and Sciences. Philadelphia 1827—29. — Philadelphia Museum — Society. — Franklin-Institut.

Pietsfield (Massachusetts). The Lyceum of natural history.

Pisa. Sosietà dei Litterati. — Giornale ligustico dei Litterati di Pisa.

Pistoja. Reale Academia di Scienze.

Plymouth. British association. 1841.

Prag. K. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. — Abhandlungen. — Uebersicht sämmtlicher in den bisherigen Bänden von Abhandlungen vorkommenden Aufsätze, Prag 1823, 8. — Abhandlungen neuer Folge. 5 Bde. Prag 1824—37, 8. — Gesellschaft des vaterländischen Museums. — Monatschrift d. Ges d. vaterl. Museums (seit 1827). Jetzt führt die Zeitschrift den Titel: Jahrbücher des böhm. Mus. f. Natur- und Völkerkunde, Geschichte, Kunst und Literatur (seit 1830), 8. — Akademie der Wissenschaften. — K. k. patriotisch-ökonomische Gesellschaft für Böhmen.

Pressburg. Akademie zur Beförderung der Künste und Wissenschaften.

Poitiers. Academie des Sciences.

Puy. Société d'agriculture, sciences, arts et commerce.

Providence (Rhode-Island). Franklin-Society.

Quebec. The literary and historical Society.

Rennes. Academie des Sciences.

Rheims. Collège.

Riga. Association littéraire et pratique.

Rochelle. Academie royale. — Mémoires de l'Academie royale de la Rochelle, 2 Tom. Paris (seit 1774).

Rom. Academia delle Science a Roma.

Rostock (Mecklenburg). Der Mecklenburgische patriotisch-ökonomische Verein. — Mecklenburgische naturforschende Gesellschaft.

Rotterdam. Société des Sciences physiques et naturelles en Neerlande. — Bulletin des Sciences physiques et naturelles en Neerlande, redigé par Miguel, G. Mulder et Wenckebach. Rotterdam, 1839, Livraison I—VI. Utrecht 1840, livr. I, 8. (Isis 1843, 789). (Erscheint alle 2 Monate in 5 Bogen.)— Batavische Gesellschaft für Naturkunde.

Rouen. Academie des Sciences. — Précis analytiques de ses travaux pendant les années 1804—44, 8. — Société d'émoulation.— Comptes rendus annuels depuis le 9. Juin 1809 jusques et compris 1844, 8. (av. pl.).

Rovigo. Academia di scientifia lettemia dei Concordi.

Saint-Etienne, Société d'agriculture. — Bulletin d'industrie agricole et manufacturière. 1822—44. 8.

St. Gallen. Cantonalsgesellschaft.

St. Petersburg. K. k. Akademie der Wissenschaften. — Mémoires. VI Serie. Sciences mathematiques, physiques et naturelles. T. I—IV, 1831—37. 4. — Mémoires etc. présentés par divers Savans. I, 1832, 4. — Recueils des actes des Séances publiques. des années 1831—44, 4. — Die k. Akademie der Wissenschaften ward im Jahre 1724 gestiftet. — Société impériale libre économique. — Société pharmaceutique.

Salem (Massachusetts). East-India marine society. — The Essex county natural history society. — Journal of the Essex-County Natur. soc. (seit 1836). 8.

Samminiato. Società dei Euteletie.

Schaffhausen. Cantonalgesellschaft.

Schweidnitz und Jauer. Schlesisch-patriotisch-ökonomische Societät der Fürstenthümer S. und J.

Schweiz. Allgemeine schweizerische Gesellschaft der Naturforscher. — Wechselt alljährlich ihre Versammlungsorte. Die erste fand Statt zu Genf (1815). — Im Jahr 1829 war sie im Hospiz am St. Bernhard (vgl. Zürich).

Sevilla. Akademie der Wissenschaften.

Siena. Academia. — Atti dell' Academia. 6 Vol.

Skandinavien. Vgl. Dänemark.

Smyrna. Akademie der Wissenschaften.

Solothurn. Cantonalgesellschaft.

Stettin. Entomologischer Verein. — Entomologische Zeitung, herausgegeben von dem entomologischen Verein in Stettin. Stettin. 8. Jahrgang 1840 — 44. 1. Jahrgang 1840. Stettin (Becker) 8. 192 Pagg. 2. Jahrgang 1841. Mit 1 Kupfer. Leipzig (Fleischer). Redact. Dr. Schmidt (†). 194 Pagg. 3. Jahrgang 1842. (Mit 1 Kupf.) ibid. 280 Pagg. 8.

Stockholm. Kön. Akademie der Wissenschaften. — Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar. (seit 1741. 23 vol.: dann: Nya Handl. 1780). — Die k. Akademie wurde 1739 gestiftet. — Arsberättelser om vetenskapernas framsteg 1831—44, 8. — Arsberättelser om myare Zoologiska Arbeten och Upptäckter etc. af R. Fr. Fries. 1837 etc. 8. — Linneische Gesellschaft.

Strasbourg. Société d'histoire naturelle. — Mémoires de la Société d'histoire naturelle. III, 1830—1840. Av. planch. — Société d'Agriculture. — Journal. 1824—33, 8. — Société des Sciences du Bas-Rhin.

Stuttgart. Landwirthschaftlicher Verein. Gestiftet 1817. — Verhandlungen. (Unter der Redaction des berühmten Dr. Plieninger, Secretär des Vereines.) — Naturforschende Gesellschaft. Gegründet im September 1844. Früher bestand schon eine Gesellschaft, welche Abhandlungen herausgab; sie hat seit 1828 aufgehört.)

Tharand (im Erzgebirge). Forstakademie.

Toulouse (Haute-Garonne). Académie royale des Sciences, In-

scriptions et belles lettres — Le procès-verbal de sa Séance publique du 25. Août 1825 etc. jusq. 1844. 8. — Société d'Agriculture de Toulouse. — Journal des propriétaires ruraux du Midi de la France; 1 à 12, (1825) 8. 1825—44. — Procès-verbal de sa Séance publique tenue le 24. Juin 1825 dans la salle des illustres du Capitole. 1844, 8.

Treviso. Ateneo.

Trier. Gesellschaft nützlicher Wissenschaften und Untersuchungen.

Triest. Academia romana Sociaca a Trieste.

Troy (New-York). The Lyceum of natural history.

Troyes (Dept. de l'Aube). Société d'agriculture des Sciences, arts et belles lettres. — Mémoires pour 1824—44, 8.

Turin. K. Akademie der Wissenschaften. — Memorie etc. XXXIV Tom. 4. (seit 1788; früher, seit 1759 —65, Miscellanea). — Die Akademie ward 1783 gestiftet. — Societa agraria. — Memorie della Societa agraria di Torino. — Calendario georgico. 8.

Udine. Academia agraria.

Upsala. K. Societät der Wissenschaften. — Nova acta regiae Societatis Upsaliensis. Vol. X (1834) 4. — Die Akademie ward zu Gothenburg 1725 gestiftet.

Utica (New-York). The Lyceum of natural history.

Utrecht. Naturforschende Gesellschaft. — Nova Acta. 1821.

Valenciennes (Nord). Société d'Agriculture, des Sciences et des Arts.

Verona. Società italiana delle Scienze. — Memorie (seit 1782). — Academia di Agricoltura, Arti e commercio.

Vesoul. Société d'Agriculture.

Warschau. Physikalische Gesellschaft und k. k. Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften. — Medicinische Gesellschaft (gest. 1821).

Washington. Columbian Institution.

Weilburg (und Pyrmont). Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau.

West-Point (New-York). The Lyceum of natural history.

Wien. K. k. Akademie der Wissenschaften. — Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte. I. Bd., 1. und 2. Abth., II, 1, 2. 4. Wien 1835—40. — Gesellschaft zur Landeskunde Oestreichs unter der Enns. — Beiträge. 1834. — Kais. kön. Josephinische Akademie (Josephinum).

Wilna. K. k. medicinische Gesellschaft.

Würzburg. Naturforschende Gesellschaft. — K. philosoph.-medizinische Gesellschaft.

York. Institution of Science.

Zürich. Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Hat ihren Hauptsitz in dieser Stadt. Sie ist gegründet durch Gosse im Jahre 1815. Denkschriften. 4. — Die neuen Denkschriften erscheinen seit 1837. — Verhandlungen der 16. Versammlung. St. Gallen 1831, 8. — Actes de la 17. Sess. à Genève 1832. — Atti della Sessione 18, in Lugano. 1834 etc. Vgl. die Protokolle der Sitzungen und die Auszüge aus den Verhandlungen der Cantonalgesellschaften im Archiv d. Ges. zu Bern und deren Verzeichnisse im Verz. d. Bücher dies. Ges. p. 33.

Schlussbemerkung.

Die Nachträge zu dieser Uebersicht der Academien sehe nach im theriologischen Lexikon.

Ephemeriden, oder periodisch erscheinende Sammelwerke von Gelehrten *.

A. Zeitschriften für Entomologie.

1) **Annales** de la soc. ent. de France. (Vgl. Akademien.)

2) **Entomologische Zeitung** von Stettin. (Vgl. Akad. u. gel. Gesellsch.).

3) **Germar**. Zeitschrift für die Entomologie und Magazin. (Siehe unten.)

4) **Silbermann**. Revue entomologique. (Vgl. Silbermann unten.) (Hat aufgehört.)

5) **Walcker**. Entomological Magazine. (Ist eingegangen.)

5) **Thon**. Entomologisches Archiv. (Hat aufgehört und auch der Redacteur.)

7) **Bienen-Zeitung**. (Vgl. p. 94.)

8) **Klug**. Jahrbücher der Insektenkunde. (Seit 1834 nur ein Band.)

9) **Illiger**. Magazin für Insektenkunde (vgl. p. 96). (Aufgehört.)

10) **Füssly**. Magazin für die Liebhaber der Entomologie (vgl. unten Magazin). (Längst eingegangen.)

11) **Schneider**. Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie (cf. Schneider). (Eingegangen.)

12) **Scriba**. Journal für die Liebhaber der Insektenkunde.

Dies sind alle entomologischen Journale, welche in einem Zeitraume von 66 Jahren erschienen sind.

B. Zeitschriften für allgemeine Naturgeschichte (Zoologie).

Almanach der Fortschritte in Wissenschaften, Künsten, Manufakturen und Handw. v. 1797— (1807 nur? Wir kennen auch noch einen 13. Bd.). (Von Busch.)

Alpina. Von Carl Ulyss. v. Salis in Marschlins und Joh. Rud. Steinmüller. Winterthur 1806—9 etc. 8. M. Ch. u. Kupf. 4 Bde.

American Journal (vgl. Silliman).

American Repertory (vgl. Mapes).

Amici (G.). (Vgl. Giornale toscano.)

Analecten. (Vgl. Mayer.)

Annalen der Naturkunde. (Vgl. Rudolphi.)

* Vergl. die Schriften der gelehrten Vereine und Akademien. — Wir haben auch etwas ältere Werke aufgenommen. — Uebrigens findet mühsames Forschen und Zufall oft zerstreute Fragmente aus dem Gebiete der Zoologie in ganz heterogenen Journalen. — Wer sollte Z. B. Gruithuisens Intestinen, Infusorien, in der medizinischen Zeitung von Ehrhart, die galizischen Kerfe in der Lemberger Memnosyne (die wir weggelassen) und Frivaldzky's Kerfe in Eukönivei suchen? oder Siebold's Fauna in den preussischen Provinzialblättern? Auch in Kastner's Archiv f. Naturlehre, in Gruithuisen's Analekten, Rohazsch's allgem. Zeitung, in Buchner's Repertorium, in den Garten-, medizinischen und thierärztlichen und pharmaceutischen Zeitungen ergibt sich Manches. — Wir haben jedoch weggelassen, was eigentlich nicht zum Fache gehört.

Annales des sciences d'observation (vgl. Raspail).

Annales des sciences naturelles, sous la Direction de M. M. Audouin, Brongniart et Dumas. Av pl. Paris 1824—33, 30 vol. 8. Nouv. Série. (Seconde); redig. par Audouin et Milne Edwards pour la Zoologie. Par. Seit 1834.

Annales françaises et étrangers d'anatomie et de physiologie etc. par Laurent et Bazin. Strasb. 8. Seit 1837.

Annali delle Scienze del Regno lombardo-veneto. Padova. 4. Tab. 8.

Annali di storia naturale. Bologna. In Heften.

Annali universali (vgl. Omodei).

Annals and magazine of natural history, including Zoology, Botany and Geology. Conducted by W. Jardine.

Annals of philosophy (vgl. Thomson).

Antologia. Milano 1828.

Antologia delle Scienze naturali. Napoli.

Archiv, Entomologisches (vgl. Thon).

Archiv für Naturgeschichte (vgl. Erichsön).

Archiv für die systematische Naturgeschichte von Dr. Friedr. Weber und Dr. A. M. H. Mohr. Mit (3 schw., 2 ausgem.) Kupf. Erster Band, erstes Stück. Leipzig bei Schäffer. 1804. X und 153 S. gr. 8.

Archiv für Zoologie und Zootomie von C. R. W. Wiedemann. 5 Bde. Berlin und Braunschweig 1800—6. 8. — Zoologisches Magazin. Bd. I—IV. Kiel 1817—20. 8. M. Kupf.

Archiv für die Physiologie von J. Chr. Reil. 12 Bde. Halle 1796—1815. 8. M. Kpf. — Deutsches Archiv für Physiologie. Halle 1815—18. 8. M. K. (In Reils Fusstapfen trat Meckel und, als dieser das Zeitliche segnete, unser gefeierter Johannes Müller.)

Archiv für Anatomie und Physiologie von J. F. Meckel. Seit 1826—34. Leipzig (Voss). (à Jahrg. 4 Hefte.) Vgl. Müller.

Asiatic Journal (The) and monthly register for british and foreign India, China and Australasia. New series. Vol. 31, 32. London 1849. 8.

Atlantic Journal. 1831.

Audouin (vgl. Annales).

Authenrieth (vgl. Tübinger Blätter).

Barth (vgl. Bienenzeitung).

Bazin (vgl. Annal. franç.).

Beiträge zur gesammten Natur- und Heilwissenschaft von Dr. W. R. Weitenweber. Prag. 8. (Seit etwa 1836; bis jezt 6—7 Bände mit Tafeln erschienen.)

Beiträge zur Landeskunde Oestreichs unter der Enns. Herausgegeben unter Veranlassung der niederöstreichischen Stände von einem Vereine. Wien. I. 1832. 8. 342. 2 Th. 4 Ch. und Holzschn.

Beiträge zur Naturkunde. Herausgegeben von Dr. und Prof. Friedr. Weber und Dr. D. M. H. Mohr. Erster Band. Mit 7 Kupfert. Kiel, akad. Buchhdlg. 1805, XII und 356 S. 8. Zweiter Bd. Mit 4 K. Kiel, Aug. Schmidt. 1810. VI und 400 S.

Bibliotheque universelle de Genève.

Bienenzeitung. Eichstädt 1815. 8. (Bogenweise erscheinend.) Redacteure: Dr. Karl Barth, k. Landgerichtsarzt und Ant. Schmidt k. Lehrer am k. Schullehrer-Seminar zu Eichstädt.

Blackwood, Edinburgh Magazine. 1837. Vol. 41, 42. Lond. 8. Vol. 47. Edinb. 1840. 8.

Blainville (M. H. M. Ducrotay de). Journal de Physique, de Chemie, d'histoire naturelle et des Arts, avec des planches en taille-douce. An 1818, Tome 86. Paris (Courcier).

Bohnenberger (vgl. Tübinger Blätter).

Borkhausen (vgl. Magazin).

Bory de St. Vincent, Annales générales des sciences physiques (av. Drapiez et v. Mons). I.—VII. Brux. 1819—21. 4.

Boubée (N.). Bulletin d'histoire naturelle de France. Paris 1835.

Brahm (vgl. Magazin).

Brewster, the Edinburgh Journal of Science. Edinburgh 1824—30, 12 Vol. 8.

British Review (vgl. Review).

Brongniart (vgl. Annales).

Bulletin d'hist. n. de Fr. (vgl. Boubéè).

Bulletin universel de Baron de Férussac.

Bufalini (vgl. Giornale tosc.)

Busch, Magazin der neuesten Entdeckungen. 18 Bde. (Vgl. Almanach).

Bytragen (vgl. Hall).

Calcutta-Journal of natural History by John M'Clelland. I. 1840. 8. 609. Tab. 12 (Isis 1843, p. 804—837).

Carus (vgl. Zeitschrift).

Cattaneo (vgl. Politecnico).

Correspondenza zoologica. Napoli 1839—41.

Disseminator of Useful Knowledge. I. 1828 bis jezt. Philadelphia.

Dublin-Review (vgl. Review).

Dumas (vgl. Annales).

Edinbourgh Magazine (vgl. Blackwood).

Edinbourgh Journal (vgl. Brewster).

Edinburgh Journal (vgl. Jameson).

Entomological (The) Magazine (vgl. Walcker).

Erichson, Archiv für Naturgeschichte. (Gegründet von A F. A. Wiegmann.) In Verbindung mit mehren Gelehrten. V Jahrgänge. Berlin 1836—40. 8. M. Kpf. Fortsetzung von Prof. Erichson. Seit März 1840 (vom 6. Heft 1840 an). — Der Jahrg. besteht aus 52 Bogen in 6 Heften (6½ Rthl.). (Nicolai ermässigte den Preis der V ersten Bände von 30 auf 16 Rthl.) Bd. I oder Jahrg. I erschien 1835. — Besteht noch.

L'Expérience. Paris. Erscheint in Numern von je Monat zu Monat.

Faunus (vgl. Gistel).

Featherstonaugh. The Monthly american Journal of Geology and natural science. Philadelphia. Seit 1831.

Férussac (vgl. Bulletin).

Ficinus (vgl. Zeitschriften).

Fröbel (vgl. Mittheilungen).

Froriep (vgl. Notizen).

Foreign quaterly Review (vgl. Review).

Fuessly (vgl. Magazin).

Germar, Zeitschrift für die Entomologie. Begonnen 1838 (bis jezt V Bände). — Magazin der Entomologie. Bd. I—IV. Halle 1813—21. 8.

Giorgini (vgl. Giornale tosc.).

Giornale di Palermo (vgl. Mortillara).

Giornale di Pavia. In Heften.

Giornale (Nuovo) de, Litterati. Pisa.

Giornale scientifico di Pisa.

Giornale toscana di scienze mediche, fisiche e naturali, diretto dai Professori G. Amici, Bufalini, Giorgini, Puccinotti, G. Savi e P. Savi. Pisa pr. Nistri, Fascicule I, 1840. II, III, 1841. (Isis 1843. 665—674.)

Giornale enciclopedico di Napoli. Uns ist nur der Jahrgang 1819 bekannt.

Gistel, Faunus. Zeitschrift für Zoologie und vergl. Anatomie. 1832—38, III Bde. 8. I. Heft. (Isis 1834. 146). II. Heft. 1834 (Isis 1834. 882). III. Heft (Isis 1837. 824). — (Diese Zeitschrift enthält manchen wichtigen Beitrag zur Zoologie und ist demjenigen unentbehrlich, der in dieser Wissenschaft fortschreiten will. Oken.)

Gleanings (vgl. Jesse).

Grimaldi, Raggionamenti accademici.

Guérin-Meneville. Magasin de Zoologie. Paris. 8. fig. ill. (Anzeige: Isis. 1842. 59 et 203 et seqq.)

Bd. I, 1831, enthält: Schnecken und Kerfe; beiderseits 40 ill. Tafeln.

Bd. II, 1832: Thiere aus allen Classen. Sucke, Vögel, Lurche, Crustaceen, Kerfe.

Bd. III, 1833: Sucke, Vögel, Crustaceen, Pselaphiden, Kerfe.

Bd. IV, 1834: Sucke. Vögel, Conchylien, Spinnen, Käfer, Laus und Melasomen).

Bd. V, 1835: Sucke, Lurche, Nilfische, Mollusken, Telyphonus, Gervais' Myriapoden, Käfer, Canopus und Wanzen.

Bd. VI, 1836: Sucke, Vögel, Schnecken, Crustaceen, Arachniden, Leuchten des Meers, Käfer (Trachyderes, Telephorus, Pamborus, Bryaxis).

Bd. VII, 1837: Sucke, Versteinerungen, Vögel, Lurche, Schalthiere, Kerfe, Crinoiden.

Hall (H. C.), W. Vrolik, en G. T. Mulder: Bytragen tot de Naturkundige Wetenschappen Amsterd. 1826.

Hammerschmidt (vgl. Zeitschrift).

Hartig (vgl. Jahresberichte).

Heer (vgl. Mittheilungen).

Heusinger (vgl. Zeitschrift für organische Physik).

Höpfner (vgl. Magazin).

Hoeven (J. van der) en Vriese (W. N. de). Tijdschrift voor natuurlike Geschiedenis en Physiologie. I—IV Deel. Leiden. 1833—38.

Illiger (vgl. Magazin).

Indicatore sanese Siena. 1836—44. (Dieses Journal, besonders für Physiologie etc., erscheint in Heften.)

Institut (L'). Journal général des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'étrange. 1. Section. Scienc. math. phys. et naturelles. Paris 1835—42. 4. (Erscheint blattweise in Folio alle 5 Tage und ist von grosser Wichtigkeit.)

Isis (vgl. Oken).

Jacquemin (vgl. Minerve).

Jahrbuch der Naturgeschichte (vgl. Tilesius).

Jahresberichte (vgl. Nilson).

Jahrbücher der Insektenkunde (vgl. Klug).

Jahresberichte über die Forstwissenschaft und forstliche Naturkunde im Jahre 1836 und 1837, nebst Originalabhandlungen aus dem Gebiete dieser Wissenschaften Eine Zeitschrift für Forstleute, Waldbesitzer und Cameralisten. Herausgegeben vom Forstrathe, Professor etc Dr. Theodor Hartig. I. Jahrgang, 4 Hefte. Berlin 1838—43. gr. 8.

Jameson (R.), The Edinburgh new philosophical Journal. Vol. I. (1819)—XIV (1826). Das neue beginnt mit Bd. I, 1826, —VI (1828) VI—VIII (1829). Vol. XII — 24 Heft (1832) XIII—XV (1833) (vergl. Isis 1832).

Jardine (vgl. Annals and Magazine).

Jesse (Edward), Gleanings in Natural history. 2 Vol. 4. with fig.

Journal asiatique. Paris.

Journal für Natur- und Heilkunde von der medico-chirurgischen Akademie zu St. Petersburg. Petersb. (Gräff). H. 1—4. 1839—41.

Jugel's universal Magazine and Monthly miscellany. Edited by F. A Catty. No. I—IV. Lex.-8. Frankf. a. M. 1843 (Jugel).

Klug (Friedr.). Jahrbücher der Insektenkunde, mit besonderer Rücksicht auf die Sammlung im königlichen Museum in Berlin. I. Band mit 2 ill. Kupfern. gr. 8. Berlin 1834 (4 fl. 3 kr.). (Mehr ist nicht erschienen.)

Kröyer (Henrik). Naturhistorisk Tidskrift. Kopenhagen, 8. Seit 1837 —44. M. Kpf. (Ausserordentlich reich und in jeder Beziehung zu empfehlen. — Durch ein Versehen (und wie leicht geht von etlichen Tausenden Flugblättern eines verloren!) ist der Name dieses bedeutenden Gelehrten aus dem Lexikon entfernt geblieben.)

Laurent (vgl. Annales françaises).

Leach (vgl. Miscellany).

Lichtenberg (L. Ch.). Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte. 12 Bde. Gotha 1781—99. 8. — Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde von J. H. Voigt. Jena und Weimar 1797—1806. 8. M. viel. K.

Lichtenstein (vgl. Sendungen).

London (J. C.). The Magazine of natural history and Journal of Zoology, Botany, Mineralogy, Geology and Meteorology. Vol. 8, 9. London 1836. 8.

Lucifero (Je). Giornale scientifico, artistico, letterario. Napoli.

M'Clelland (vgl. Calcutta Journal).

Magasin de Zoologie (vgl. Guérin).

Magazin für Insektenkunde von K. Illiger. Bd. I—VI. 1801—1808. Braunschweig. 8.

Magazin (The philosophical) and Annals of philosophy (vgl. Thomson).

Magazin (neuestes) für Entomologie (vgl. Schneider).

Magazin, zoologisches (vgl. Wiemann).

Magazin für die Naturkunde Helvetiens von Höpfner.

Magazin, rheinisches, zur Erweiterung der Naturkunde von Borkhausen und Brahm. Giessen 1793. 8.

Magazin für das Neueste (vgl. Lichtenberg).

Magazin für die Liebhaber der Entomologie von J. C. Füssly. I., II. Bd. Zürich und Winterthur 1778—79. 8. M. 5 ill. Kpf. — Neues Magazin. I., II. Bd. Zürich 1782 und 85. 8. M. Kpf.

Magazin of nat. hist. (vgl. London).

Magazine (The ent.)(vgl. Walcker).

Magazine (The) of natural history. Conducted by Edward Charlesworth. New Series. Vol. I, II. 1838. London 8. (Geht noch fort.)

Mapes (J. B.). American Repertory of Arts, Sciences and Manufactures. New-York.

Mayer (Dr. A. F. J. C.). Analecten für vergleichende Anatomie. M. 7 Taf. gr. 4. Bonn. Bd. I. 1832. Bd. II. 1835.

Meckel (vgl. Archiv).

Metropolitan Magazine. London.

Meunier (V.). La Revue synthétique; Sciences, Litérature, beaux Arts, Industrie. Par. 1840. V—VII. 8.

Minerve, ou choix des Memoires les plus importants, qui paraissent dans les pays étrangers sur les sciences naturelles, publié par E. Jacquemin. Paris 1836.

Miscellany, The Zoological, being descriptions of new, or interesting animals, by William Elford Leach, M. D. F. L. S. A. W. S. ale illustrated with coloured figures, drawn from Nature, by R. P. Nodder. vol. I, London: printed by B. M. Millon, bowstreet; for E. Nodder et son. 34, Tavis tock-street, Convent-Garden; and Gold by All. Booksellers 1814. 114 bez. Seit. u. 60 illum. Kupf. 8.

vol. 2. 1816. 154 S. 60 Kupf.;
vol. 3. 1817. 151 S. 30 Kpf. (Zinken in Germar's Mag. II, p. 316—325.)

Miscellany, The naturalists, by the late Dr. G. Shaw, complete in Twenty-four Volumes, containing 1064 coloured Plates; price 33 C. 175. 1799 (vgl. Shaw).

Miscellany, British (vgl. Sowerby).

Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde. Herausg. v. J. Fröbel und O. Heer. 1. Hft. gr. 8. Zürich 1833.

Miszellen (vgl. Faunus von Gistel, Beibl. zu Bd. I, II, III).

Mohr (vgl. Archiv u. Beiträge).

Monthly american Journal (vgl. Featherstonaugh).

Monthly Review (The) (vgl. Review).

Mortillaro (Vincent). Giornale di scienze e Arti per la Sicilia. Palermo.

Müller (Dr. Johannes). Archiv für Anatomie, Physiologie u. wissensch. Medicin. In Verb. mit m. Gel. herausgegeben. Seit 1834. (Als Fortsetzung des Archivs von Meckel, so wie ehedem Meckel's Ar. Continuation des von Reil war.) 8. Mit Kpf.

Mulder und **Hall** (vgl. Bulletin).

Napoli (vgl. Progresso).

Naturforscher (Der), herausgegeben von J. C. J. Walch, später von J. C. D. Schreber. 30 Thle. Halle 1774—1805. 8. M. Kpf.

Neue nordische Beiträge von Pet. Sim. Pallas. Petersburg und Leipzig. 1781. 6 Bde. in 8. (Forts. d. alt.)

News. London.

New-London mechanics Register (I, II, III, IV sind uns bekannt).

Nilsson. Jahresberichte über die zoologischen Arbeiten und Entdeckungen in der ganzen Welt. Seit Dalmans Tod 1828 in den Denkschr. von Stockholm (erster 1829).

Notizen, Literarische, von J. Gistel (Dess. Faunus. Beibl. I., II., III. Bd.)

Notizen, Neue, aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde, gesammelt u. mitgetheilt von Ludwig Friedrich v. Froriep. Erfurt bei Cossius 1838, in Commission bei dem G. H. S. pr. Landes-Industrie-Comptoir zu Weimar 4. (Medizinalrath v. Froriep sel. begann damit im J. 1821 und brachte diese reichhaltige Zeitung bis auf circa 50 Bde. Sein Sohn setzt sie nun im Geiste seines Vaters fort.) (Der Jahrg. 3 fl. 36 kr.)

Oerstedt. Oversigt. Kopenh. 1841.

Oken. Isis. Encyclopädische Zeitschrift. Leipzig bei Brockhaus. Vom Jahre 1817 bis jezt. 4.

Omodei. Annali universali.

Opuscoli scelti. 18 Vol. Milano.

Opuscoli scientifichi. 37 Vol. Milano. Fasc. I—XVIII, 1817 etc.

Pallas (vgl. N. nordische Beiträge).

Philipps (vgl. Thomson).

Politecnico, Il, repertorio mensile di studj applicati alla prosperità e coltura sociale. Redigirt von Dr. Cattaneo. Milano 1839. 8. (Sind etwa 20 Fascikeln bis dato erschienen.)

Pommer (Professor auf der Universität zu Zürich; †). Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde. Zürich. 1 Bd. 4 Hefte. 1834. 8. II, 1835.

Preussische Provinzialblätter (vgl. Richter).

Progresso, Je, delle scienze, delle lettere et delle arti. Opera periodica

compilata per la cura di G. R. Napoli. Vol. 16—18. Napoli 1837. 8.

Quarterly (The) Journal of Science. London.

Quesneville (Dr.). Revue scientifique et industrielle. Paris 1840. 8. (Erscheint monatlich. Jahrg.: 20 Frc.)

Raggionamenti (vgl. Grimaldi).

Raspail et **Saigay**. Annales des sciences d'observation. Paris 1828—29. 2 Vol. 8.

Records of general science by R. D. Thomson and Thom. D. Thomson. London 1835—44.

Recueil des Mém. d. Med. d. Chirurg. et Pharm. milit. XI.

Recueil des Savans étrangers.

Reil (vgl. Archiv).

Repertorio (El) americano. Tom. 1—3. Londres 1826—27.

Repertorium für Anatomie etc. (vgl. Valentin).

Reports of the Meetings of the britisch Association for the avancement of science. London.

Review (The Monthly). 1840. Vol. 1, 2. London 8.

Review, The british and foreign quaterly. Vol. 21, 22. London 1838. 8.

Review, The Dublin. Vol. 8.

Revue britannique. Paris.

Revue de deux mondes. I—IV. Bruxelles 1838. 8.

Revue entomologique (vgl. Silbermann).

Revue scientifique (vgl. Quesneville).

Revue synthétique (vgl. Meunier).

Richter, O. W. L., vaterländisches Archiv für Wissenschaften und Agrikultur oder preussische Provinzialblätter. Königsberg. 8.

Ricoglitore italiano e straniero ossia rivista mensuale europea di scienze, lettere, belle arti, bibliografia e varietà. Vol. 1, 2. Milano 1837. 8.

Rivista europea. Nuova serie del Ricoglitore italiano e straniero, ossia rivista mensuale europea di scienze, lettere, belle arti, bibliografia e varietà. Vol. 1. Milano 1830—44.

Rudolphi. Schwedische Annalen der Naturkunde.

Saigay (vgl. Raspail).

Salis (vgl. Alpina).

Savi (P. et G.) (vgl. Giorn. tosc.).

Schmidt (vgl. Bienenzeitung).

Schneider. Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Heft I—V, 1791—95. Stralsund. 8.

Schreber (vgl. Naturforscher).

Schweizerische Zeitschrift (vgl. Pommer).

Scriba. Journal für die Liebhaber der Insektenkunde. Heft I—III. 1790—91. 8.

Sendungen der kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst. Besorgt von Lichtenstein, Trautvetter und Paucker. M. K. (Reyher). 1840. 4. Nr. I—XX. 160. (Lepidoptera Kur- und Livlands p. 116. Vgl. Lievig).

Shaw (vgl. Miscellany).

Silbermann (Gustave). Revue entomologique. Seit 1833—37. Paris u. Strasb.; I—IV. Hat leider aufgehört.

Silliman, The american Journal of Science. New-York and N.-Haven 1816—29. 15. Vol. 8.

Sowerby's (J.) British Miscellany. No. 2—12. London 1804—6. 8.

Steinmüller (vgl. Alpina).

Swainson, W. (vgl. Zool. Journ. und Zoological Illustrations).

Taylor (vgl. Magazine).

Thomson (R. D.) (vgl. Records).

Thomson (The) (vgl. Records).

Thomson, Th. (Professor in Glasgow). — Annals of Philosophy or Magazine of Chemistry etc. Vol. I—XVI, 1813—1820. London (Baldwin) 8. — New Series by R. Phillips and J. G. Children. Vol. XVII (Vol. I) 1821—XXVIII (XII) 1826. (Viel über Thiere.)

Thon (Dr. Th.) Entomologisches Archiv. 2 Bde. in 8 Heften. M. Kpf. 4. Jena 1827—28.

Tidskrift (vgl. Kröyer).

Tiedemann (vgl. Zeitschrift).

Tijdschrift (vgl. Hoeven).

Tilesius (W. G.). Jahrbuch der Naturgeschichte zur Anzeige und Prüfung neuer Entdeckungen und Beobachtungen. I. Jahrgg. (Mehr ist nicht erschien.) M. 10 Kpft. Leipzig 1802. 8.

Trautvetter (vgl. Sendungen).

Treviranus (G. R.) (vgl. Zeitschrift.

Treviranus (L. Chr) (vgl. Zeitschrift).

Tübinger Blätter für Natur- und Arzneikunde von Autenrieth und Bohnenberger. 6 Stücke in 2 Bdn. Tübingen 1816. 8.

United service Journal. Lond.

Universal Magazine (vgl. Jugel).

Valentin (G.). Repertorium für Anatomie und Physiologie. Kritische Darstellung fremder und Ergebnisse eigener Forschung. 9 Bände. Jahrg. 1834 in 2 Abth. gr. 8. Bern (Huber). Existirt seit 1836 (I. Bd.).

Verhandelingen over de natuurlijke geschiedenis der Nederlandsche overzeesche besittingen, door de leden der Natuurkunde commissie in Oost-Indie en andere Schrijers. 1ste en 2de Aflevering. Zoologie, No. 1. Botanie, No. 1. gr. Fol. (17 Bg. u. 20 lith. z. Th. illum. ½ gr. Folio-Tafeln). Leiden 1840.

Vigors (vgl. Zool. Journ.).

Voigt (Johann Heinrich) (vgl. Lichtenberg).

Vriese, W. H. de (vgl. Hoeven).

Vrolick (vgl. Hall).

Walch (vgl. Naturforscher).

Walcker, The entomological Magazine. London. I—III. 1832. 8.

Weber (vgl. Archiv und Beiträge).

Weitenweber (vgl. Beiträge).

Wiedemann (vgl. Archiv).

Wiegmann (vgl. Erichson).

Wochenblatt der k. k. Landwirthschaftsgesellschaft von Tyrol und Vorarlberg. Jahrg. 1843, 1844 (jeder 52 Nrn.). gr. 4. Innspruck (Wagner).

Yarrell (vgl. Zool. Journ.).

Zeitschrift (Wissenschaftliche) der Basler Hochschule. Herausgegeben von Lehrern der B. Hochsch. 1, 2, 3, 4, 5. Basel 1824.

Zeitschrift, allgemeine östreichische für den Landwirth, Forstmann und Gärtner. In Verbindung mit mehren Gelehrten und Freunden der Landwirthschaft, herausgegeben von Carl E. Hammerschmidt. Wien gr. 4. X—XII. Bd. (bis 1840).

Zeitschrift für Anatomie und Physiologie, herausg. von Tiedemann, G. R. und C. L. Treviranus. 4. Seit 1824—29. Darmstadt. 8. 5 Bde.

Zeitschrift für die organische Physik von C. F. Heusinger. Von 1827—29. III Bde. 8. Eisenach. (Sehr gehaltvoll).

Zeitschrift für Natur- und Heilkunde. Herausgegeben von den Professoren der chirurgisch-medizinischen Akademie in Dresden D. D. Carus, Ficinus, Franke, Kreysig, Ohle, Raschig, Reichenbach, Seiler. I.—V. Bd. Dresden 1823—27. 8. M. Reg. — Neue Zeitschrift f. N. u. H. von Ammon, Choulant, Ficinus, Haase, Kreyssig, Löwe, Pech, Prinz, Reichenbach und Seiler. Dresd. 1829. M. Kpf. 8.

Zeitschrift für die Entomologie (vgl. Germar).

Zoological Illustrations (vgl. Swainson).

Zoological (The) **Journal.** By Vigors, Yarrel, Swainson etc. London 1824—44. 8. W. fig.

Zoological Illustrations, or original Figures and Descriptions of new rare, or others wise interesting Animals, selected principally from the Classes of Ornithology, Entomology and Conchyliology. By William Swainson. London, printed for Baldwin, Cradfock and Joy, Paternoster-Row. 1820. 16 unbez. S. 6 gem. Kupft. 8.
Nr. 2. 1820. 12 unb. S. 6 Kpf. 8.
Nr. 3. 1820. 12 unb. S.
Nr. 4. Jan. 1, 1821. Lond. 12 unb. S., 6 ausgem. Taf.
New Illustr. Ibid. 1832—33.

Schlussbemerkung.

Die Einschaltungen und Ergänzungen zu vorliegender Uebersicht der Ephemeriden sind im Lexikon der Theriologen nachzulesen.

Bibliographien und Literaturgeschichten *.

Achard. Cours de bibliographie. 3 vol. Marseille 1807.

Anual, British, and Epitome of the progress of science for 1838—44 Edited by Rob. D. Thomson, M. D. 12. London (Leipzig, Weigel).

Anzeigen, Göttingische gelehrte. (Redigirt vom Hofr. Heeren.) Göttingen (Vandenhoeck). 8. Der Jahrgang, oder 208 Stück, kostet 13 fl. 12 kr. Erscheint seit 1786. — Hartmann bearbeitete zu 1786—1822 ein Register.

Anzeiger, Literarischer, nebst Intelligenzblatt für die Natur- und Heilkunde des In- und Auslandes von W. Januar. 1842. 8. 16. (Monatlich 2—3 Bogen. Preis 3 fl.)

Anzeiger für Literatur der Bibliothekswissenschaft. Jahrg. 1844 mit Autoren- und Bibliotheken-Registern. (Von D. J. Petzhold). 8. Dresden.

Antiquare und deren Cataloge. — Unter die vorzüglichsten gehören in Deutschland, Italien, Frankreich, England, Holland etc. folgende: Altheer in Utrecht, Asher in Berlin (sehr zu empfehlen; gibt jährlich einen sehr starken Catalog heraus); Brönner zu Frankfurt am Main (hat ein grosses Lager und betreibt das Geschäft grossartig und mit aller Einsicht. 1—2 Cataloge im Jahr); Butsch in Augsburg (grosses Lager; empfehlungswürdig zu jedem Auftrag. — Verzeichniss von gebundenen Büchern. Alle Jahre erscheint einer von circa 8—10 Bogen); Lackington in London (a list of Works by L. 8. et 4.); Lämmlin in Schaffhausen (sehr gewissenhaft und prompt, wie auch Benteli, Antiquar zu Bern. — Die Preise scheinen gegen Deutschland etwas elevirt. Verzeichniss von älteren und neueren geb. Büchern, Landcharten etc. von Heinr. Lämmlin. 8. (alljährlich); Longman in London (a Catalogue of books. Lond. In jedem Jahr 8. und 4. Ein überaus reiches und vollständiges Lager ist bei diesem verständigen Manne zu finden); Luchtmans in Leyden (Büchercatalog des antiqu. Verlags v. L. in L. — Sehr billige Preise hat man von diesem rechtlichen und unterrichteten Buchhändler zu erwarten. — Catalogue des Livres. 8. Oefter im Jahr. — Ungeheures Lager); Meusel in Koburg (versendet auch Cataloge und soll billige Preise stellen); Molini in Florenz (Catalogo della Letteratura etc. di Antiquario M. in Firenze. — In Italien ist der Buchhandel, unausgebildet wie er ist, ein antiquarischer und moderner zugleich); Nestler in Hamburg (Catalog der Buch- und Antiquariatshandlung. 8. Prompte Bedienung und sehr billige Preise); Renouard in Paris (vgl. Renouard); de Romanis in Rom; Sancha in Madrid; Steyrer (Clem.) jun. in München (Anzeige von Büchern. Residenzstrasse No. 10, gegenüber der Post. Wöchentlich in 4. In München der einzige eigentliche Antiquar, ausgestattet mit reicher Bücherkenntniss und grossem Sprachschatz. Herrliches ausgesuchtes

* Die Literatur, als ein Hebel der Geschichte, findet sich so ziemlich vollständig angedeutet oder aufgeführt in unseren Lexicis. — Für die ältere Geschichte und Literatur gilt Spix (vgl.), Duméril (Erpétol. 1834. p. 225), Cuvier und Valenciennes (Poiss. I), Eiselt (Gesch. 1836), Percheron. Rudolphi (Entoz. I). Ehrenberg (Denkschr. d. Berl. Akad. 1832. 228 und 1830. S 3), Perty (Naturg. überall), Milne-Edwards (Crustacées I) etc.; für die neuere und neueste: Wiegmann (Berichte), Burmeister (idem), Erichson, Choulant, G. Fischer, Carus, Bischoff, Joh. Müller, v. Siebold etc.

Lager und die billigsten Preise. Ausserdem sind noch drei weniger bedeutende Antiquare in München); **Weigel** in Leipzig (vgl. W.); **Wild** in Utrecht.

Asher, A., Biblographical essay on the collection of voyages and travels, edited and published by **Levinus Hulsius**. London 1839. 4.

Avenarius, E. Allgemeine Bibliographie für Deutschland. Leipzig. 8. Seit 1836. Erscheint bogenweise, wöchentlich.

Barbier. Dictionnaire des ouvrages anonymes. 4 Vol. Paris 1806—9. 8. (Enthält ausschliesslich nur französische und lateinische Bücher).

Beckmann. De historia naturali veterum libellus pr. Goetting. 1798. 8.

Bentkowski. Polnische Literatur. 1814.

Beseke, J. M. G. Versuch einer Geschichte der Naturgeschichte. 1. Thl., allgem. Geschichte der Naturgeschichte in dem Zeitraum von Erschaffung der Welt bis auf das Jahr nach Chr. Geb. 1798. Mitau, Vf. 1802. 8.

Bibliographie de la France.

Bibliotheca physico - medica. Verzeichniss wichtiger älterer etc. als seit 1821 in D. gedr. Bücher etc. Lexikon-8. Leipzig (Voss) 1833 (1 fl. 12 kr. rh.). 1835. 8. 189 (16 gr.).

Bibliotheca medico - chirurgica et pharmaceutico-chemica (belgica) ab 1790 ad ann. 1840. Cur. L. S. A. Holtrop. Hagae. 1842. 8.

Bibliotheca oeconomica, oder Verz. bis 1840, von **Enslin**; fortgesezt von **Engelmann**. 2. Aufl. 8. Leipz. (Engelm.) 2 fl. 24 kr.

Bibliotheca Veterinaria, oder Verzeichniss aller brauchbaren etc. bis zur Mitte 1824 in Deutschland erschienenen Bücher, von Th. C. Fr. **Enslin**. M. Reg, 8. Berl. 1827.

Bibliotheque britannique. Genève 1796—1815. 8.

Bibliotheque universelle des sciences, belles lettres et arts. Seit 1816—44. Genève. 8.

Blätter für literarische Unterhaltung. Jahrg. 18— —1843. Herausgeber Heinr. **Brockhaus**. 365 Numm. M. Beil. gr. 4. Leipz. Brockhaus.

Blätter, literarische und kritische, der Börsenhalle. Redigirt von F. **Niebour** und Dr. **Ludwig**. Herausgegeben von Gerhard von **Hostrup** und Sohn. 21. Jahrg. 1844. 156 Nrn. gr. 3. Hamburg (Perthes).

Bluff. Die Leistungen der Medicin in Deutschl. I, 1832.

Blume. Iter italicum.

Böhmer (G. R.). Bibliotheca scriptorum historiae naturalis. VII Tom. Lips. 1785—99. — Systematisch literarisches Handbuch der Naturgeschichte, Oekonomie und der verwandten Wissenschaften. 2 Bde. Leipzig 1785—90. 8.

Brunet. Manuel du Libraire. III Vol. (Die neuere Auflage ist noch nicht vollendet.)

Brydges. British bibliographer. London 1818. — Censura literaria. Lond. 1805. (Nicht zu empfehlen. Auch **Clarke**'s Werk hat wesentliche Mängel.)

Buchhändler-Zeitung, Süddeutsche. 1. Jahrg. 1838. 52 Nrn. gr. 4. Stuttgart (Hoffmann). Soll noch erscheinen.

Buchon, J. A. B. Courses en Suisse et dans le Pays de Baden, avec des notices sur plusieurs manuscrits des Bibliothèques publiques ou particulières etc. Paris (Gide). 1843. 8. (8 fr.).

Bulletin du Bibliophile. 1837—38. Paris 1838. 8. etc.

Busch. Almanach der Fortschritte in Künsten, Wissenschaften etc. I—X. Bd. sammt Register. 1795—1810. 8. Erfurt.

Calcutta Glainings of science.

Catalogue général de la litérature française. Anné 1837, 1838. Paris 8. Wird fortgesezt.

Catalogue of the library of the London Institution. London 1813. 8.

Catalogus librorum impressorum bibliothecae bodleianae in Academia oxoniensi. IV Vol. Fol. Oxonii 1843.

Cherbuliez (Joël). Revue critique des Livres nouveaux. Erscheint in Monatheften. Paris et Genève. (Cherbuliez.) 8.

Choulant (Lud.). Bibliotheca medico-historica, sive Catalogus librorum historicorum de re medica et scientia naturali systematicus. 7 maj. (17½ B.). Lips. 1842 (vgl. **Rosenbaum**). — Geschichte der Anatomie (Pierer's mediz. Wörterb. III).

Clarke (Adam). Bibliographical Dictionary. Lond. 1820.

Cobres (J. P.). Deliciae cobresianae. Büchersammlung zur Naturgeschichte. 2 Bde. Augsb. 1782. 8. (Sehr nützlich und fleissig ausgearbeitet).

Corbyn, Fred. The indian review of Works of science and Journal of foreign science and the arts, embracing mineralogy, geology, natural history, Physic. etc. Salem (?).

Dieterich. Verzeichniss der Dissertationen alter und neuer Werke von Dieterich in Göttingen. 8. (Sehr genau abgefasst und von bibliographischem Werth).

Dryander (L.). Catalogus Bibliothecae historico-naturalis Jos. Banks. V Vol. London 1797—1800. 8.

Ebert. Allgemeines bibliographisches Lexikon. 2 Bde. Leipz. 1821—30. 4.

Echo de la Littérature française. Première Année 1841. Leipzig; Brockhaus et Avenarius. (Wochentl. 1 Liefg. in 8. von 1—2 Bogen (jährl. 5⅓ Thlr.).

Eichhorn. Literaturgeschichte. 1824. 8.

Eiselt (Dr. Joh. Nep.). Geschichte, Systematik und Literatur der Insektenkunde etc. Leipzig 1836. 8. (Das beste Werk bis jetzt.)

Ersch (T. S.). Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbskunde u. s. w. Seit der Mitte des 18. Jahrhunderts. Neue Ausgabe. Leipzig 1828. gr. 8. — Allgemeines Repertorium der Literatur. 1793—1807. — Handbuch der deutschen Literatur.

Fiebig (J.) und **Nau** (B. S.). Bibliothek der gesammten Naturgeschichte. 2 Bde. Frankf. 1789—91. 8.

Fischer (F.). Bibliographia palaeontologica animalium systematica. ed. alt. Mosquae 1834. 8.

Fischer (Gotth.). Zoognosia. Mosquae 1813. III-tum Vol. (Unsere Ausgabe ist in 8. und enthält die ältere Literatur vollständig. Bekanntlich ist die Auflage d. W. verbrannt.)

Fox, G. Townshend, Synopsis of the Newcastle Museum, late the Allan formely the Tunstall or Wycliffe Museum. Newcastle 1827. 8. XXII et 312. Plates.

Froriep's Notizen aus dem Gebiet der Natur- und Heilkunde (vgl. Ephemeriden, p. 95).

Fürnrohr. Naturhistorische Topographie von Regensburg (vgl. das Lexikon). Wir verweisen hier auf alle Topographien von Gegenden und Monographien von Städten, worin der abgeschiedenen und kräftig wirkenden Menschen Gedächtniss wird.

Germar und **Oken.** Uebersicht der entomologischen Literatur von 1790—1818 (Isis 1818).

Gersdorf's Repertorium der Literatur.

Gistel. Literarische Notizen im Faunus und in den meisten bayrischen Journalen. — Wir bereiten seit dem 17. Jahre (1826), wo wir die Universität bezogen, ein Handbuch der Geschichte der gesammten zoologischen Literatur vor, und ersuchen alle Naturforscher, welche es mit der Wissenschaft halten, um Zusendung ihrer kleinern Werke und Dissertationen gegen Tausch von Naturalien und andern Büchern; wir ersuchen die Literaten um die Titel und genaueren Beschreibungen von alten seltenen naturhistorischen Druckwerken, Manuscripten, Gemälden; wir legen ihnen alles ans Herz, was diesem Unternehmen, auch wenn wir es nicht zu Stande bringen, nützlich werden kann und vergelten reichlich, was uns geboten wird. — Reise des Grafen Rudolph von Jenison-Walworth durch Deutschland und Italien. Beschrieben durch dessen Begleiter und Arzt Joh. Gistel. Münch. 1835. 8. I, II. M. Kupf.

Godin. Table alphabetique des matières contenus dans l'histoire et les mémoires de l'Académie roy. des sciences. Paris 1734—84. Tome I—IX. 4.

Göttinger gelehrte Anzeigen. Vgl. Anzeigen.

Gronovius. Bibliotheca regni animalis atque lapidei. 1760. 4.

Günther (J. D. med.). Allgemeines Literatur-Repertorium oder ein monatlicher Nachweiser der in sämmtlichen wissenschaftlichen Journalen und Zeitungen Deutschlands enthaltenen Abhandlungen, nach den einzelnen Materien geordnet, in Verbindung mit mehreren Gelehrten. Jena (Mauke);

seit 1843. 8. (Monatlich eine Liefg. Jahrg. 36—40 Bgen. 2 Thlr. Auch jede Abtheilung besonders. Jährlich 12 Groschen.)

Hänel (Dr. G.). Catalogi librorum manuscriptorum, qui in bibliothecis Galliae etc. asservantur. 4. Lips. (Theuer).

Hain (L.). Repertorium bibliographicum, in quo libri omnes ab arte typographica inventa usque ad annum MD ty. expr. recensentur. Stuttg. 8. I—III et seq. 1826 et seq.

Haller (Albr. von). Bibliotheca anatomica. II Vol. Tiguri 1774. 4.

Hallische allgemeine Literaturzeitung.

Harris's (W.). Catalogue of the Library of the Royal Institution. London 1809. 4.

Heinsius (Wilh.). Allgemeines Bücherlexikon. Herausg. von O. A. Schultze. 4. Leipz. An ein Dutzend Bände.

Heusinger. Grundriss der Encyclopädie und Methodologie der Natur- und Heilkunde. Eisenach 1839. 8. (Ausgezeichnet.)

Hinrichs (J. C.). Verzeichniss der Bücher, Landcharten etc. Begonnen 1805. Erscheinen noch alljährlich in 2 Liefg. (Januar — Juni, Juli — Dezember). Leipz. 8. (à 54 kr.).

Horne (Th. Hartwell). Introduction to the study of bibliography. 2 Vol. Lond. 1814. 8.

Index to the Library of the Lyceum of natural history of New-York. 1830. Printed for the society by J. Seymour. II et 72 pagg. 8 maj.

Jäck (H. J.). Zweites Pantheon der Literaten und Künstler Bambergs. Vom 11. Jahrh. bis 1843. IV und 128 S. Bamberg. 8.

Jahrbücher, Medizinische, des k. k. östr. Staats, von Dr. J. N. Edl. v. Raimann, S. C. Fischer, A. Edler v. Ross und J. Wisgrill. M. Taf. gr. 8. Gegen 50 Bände bereits. Wien. (Gerold).

Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik. Herausg. von der Soc. f. w. Kritik in Berlin. Jeder Jahrg. 12 Hefte oder 2 Bde. 4. Berlin (Dunker) (Kostet blos 21 fl. 36 kr.! Gar nicht theuer!).

Jahrbücher, Heidelberger, der Literatur, unter Mitw. d. 4 Fac. von F. C. Schlosser, Munke und Chr. Baer (seit 1807). Neue Folge. à Jahrg. 12 Hefte. 8. Heidelb.

Jahrbücher, Wiener, der Literatur. Herausg. von J. L. Deinhardstein. Schon über 100 Bände. 8. Wien (bei Gerold).

Jahrbücher, Hallische, für die Wissenschaft und Kunst. Red. Dr. A. Ruge und Dr. Th. Echtermeyer in Halle. Seit 1838. 4. Leipzig.

Jansen. Briefe über Italien, vorz. den Zustand der Arzneikunde und Naturgeschichte betr. Düsseldorf 1792. 2 Bde. 8.

Julius (G.). Bibliotheca romana. Opus uno volumine L. Lips. 1843. (Brockhaus).

Kayser (Ch. G.). Vollständiges Bücherlexikon. VI Vol. I Supplement zu Kayser's vollständigem Lexikon, enthaltend die Erscheinungen der Jahre 1833—1840 incl., so wie die Berichtigungen der 6 Bände. I. Abthl. Bogen 1—69. A—K. Leipzig 1841. 4. Das Sachregister, 2. Hälfte, erschien 1838 zu Leipzig.

Kirby and **Spence**. Introduction to Entomology. London. IV Vol. 8.

Krakau. Rozmaitosci Naukowe. Wissenschaftliche Mannigfaltigkeiten. Krakowie No. I. 1828. II. 1829. III. 1831. 4. — Miscellanea Cracoviensia. Fasc. I, II. Cracov. 1814—15. — Miscellanea nova. Fasc. I. Cracov. 1829. 4.

Krug. Allgemeines Handwörterbuch der philosophischen Wissenschaften. Bd. III und IV. Art. Naturwissenschaft.

Lichtenthal. Manuale bibliographico.

Linck (T. W.). Versuch einer Geschichte und Physiologie der Thiere. 2 Thle. Neue Ausg. Chemnitz 1815. 8.

Literary Gazette. London.

Literatur-Zeitung, Berliner.

Literatur-Zeitung, Allgemeine, herausg. von Burmeister, Duncker, L. H. Friedländer, J. G. Gruber, Laspeyres, M. H. E. Meier, Niemeyer, Pott, Rödiger. à Jahrg.

12 Hefte mit Erg.- und Intelligenzbl. 4. Halle. (Ausgezeichnet.)

Literatur-Zeitung, Jenaische allgemeine. 41 Jahrgg. 4. à 12 Hefte. Jena.

Literatur-Zeitung, Leipziger. Red. von Blümner, Krug, Heinroth, Rosenmüller, Pölitz und Brandes. 4. Leipz. (Breitkopf).

Literatur-Blatt von W. Menzel. Beilage zum Morgenblatt. Stuttgart (Cotta).

London and **Westminster Review.**

London (The) Catalogue of Books with their sizes, prices: since 1814 — 1839. 8. London by Robert Bent.

Lowndes, british librarian. Nr. 5—6. London 1839. (Mehr haben wir nicht.)

Ludwig (Chr. Fr.). Historiae anatomiae et physiologiae comparantis brevis expositio. Lipsiae 1787. 4.

Maanedsskrift for Literatur. Kopenh. 1833—44. 8.

Magazin, Holländisches, der Naturkunde (vgl. Schmidt).

Manget (avec Le Clerc). Bibliotheca anatomica.

Marle (J. de). Allgemeine Bibliographie für Deutschland. Leipz. 1843. 8. Erscheint monatlich.

Marx (Dr. K. F. H). Göttingen in medicinischer, physischer und historischer Hinsicht. gr. 8. Göttingen 1827.

Mickiewicz (A.). Vorlesungen über slavische Literatur und Zustände. Gehalten im Collège de France. Deutsch. 2 Thle. gr. 12. Leipzig (Brockhaus). 1843.

Mittheilungen aus dem Reisetagebuch eines deutschen Naturforschers. England. Basel. 1842. 8. 476. (Isis. 1843. 545.)

Moreni. Bibliografia ragionata della Toscana. Firenze. 1805.

Moretti (G.). Bibliotheca Agraria. T. XII. Pavia 1829. (Mehr haben wir davon nicht gesehen.)

Messcatalog von Leipzig. 8.

Nau. Bibliothek der gesammten Naturgeschichte (vgl. Fiebig).

Nopitsch (Dr. C. F.). Chronologia in literatura medicinae, sive Repertorium de medicinae, chirurg. etc. hist. et literatura. II Vol. 8 maj. Norimbergae (Stein).

Oken (vgl. Germar).

O'Reilly, B., Catalogue of the subjects of natural history in the Museum of the Dublin society. Dublin 1803. 8.

Peignots (Gabr.). Dictionnaire raisonné de bibliologie. 3 Vol. Paris 1802—4.

Percheron (A. R.). Bibliographie entomologique, comprenant l'indication par ordre alphabéthique de noms d'auteurs 1) des ouvrages etc., 2) des monographies et mémoires contenus dans le Recueils, Journaux etc. 2 Vol. Paris (Baillière) et London. 1837. 8. (14 Frcs.).

Druck und Ausstattung fast verschwenderisch. — I. Vol. XII Pages Vorrede, 326 pag. Text von Aalborg-Quoy). Vol. II. 376 pag. — Die ersten 140 enthalten noch die Suite von Quoy, resp. Raben — Zschusius; pag. 14—216 enthalten die Anonymes von A — Z. — Auf Pag. 217—219 stehen die Dictionnairs; auf pag. 219—229 die ouvrages périodiques; auf pag. 229—243 die publications de sociétés savantes; von 243—373 reicht die Table des Articles par ordre de Matière et de Chronologie (d. h. Skelet der Eintheilung der Bücher und der Autoren in Monographi, Micrographi, Faunisten, in specielle, in Anatomen etc.); also das Drittel des Bandes davon eingenommen. — Auf pag. 373—77 (ou fin) stehen die Errata, deren Anzahl um (gewiss!) sechsmal höher steigt.

Man vergleiche unten unsere Angaben; am besten die Schrift selbst.

Es ist gewiss ein sehr verdienstliches Unternehmen, aber so lange die alten Sachen in den Werken und Zeitschriften nicht gedeutet sind, im Detail noch so ziemlich unausführlich, und, wenn man anders die ewig wiederkehrenden Fragezeichen lieben kann, die jeder Wissenschaft Schandflecken sind, immer noch nicht genügend. — Allgemeines. I.

Die Abhandlung p. 5 (oben) ist von Ahrens (†) in Augsburg. — Beck (p. 20) gehört eigentlich zu den Anonymis. — Carleton (p. 65) ist fehlerhaft und doppelt vorhanden; auf pag. 64 aber correct geschrieben. — Corthyms (73) scheint uns mit Kortum (140) identisch. — Danske (79) ist kein Personalname, heisst nur dänisch. Deleatur. — Debraw (80). Der Name Derbaw (82) ist fehlerhaft, identisch mit ersterm und muss gelöscht werden. — Eschscholtz (102). Hier fehlt es (wie bei vielen andern) an der gehörigen Werkanzahl. — Nach Nro. 7 ist zu setzen: Beschreibung des innern Skelets einiger Insekten (Gryllotalpa). Dorpat 1820. — Febure (110) muss gestrichen werden. Pag. 241 steht der Name richtig geschrieben. — Gistel (136) Hier sind nur 4 Artikel angegeben, es fehlen die Angaben von 28—30 Werken und kleinern Abhandlungen. Vgl. das Lexikon. — Pag. 148 für Nosographie lies Monographie. — 163 lies Har — statt R. (Rubrique). — 168 ist Heer einzuschalten, der unter Oswald p. 304 steht. — 183 Huber

(Fr.) conf. II, 68. — 195 einzuschalten: Jarocki. — 201 scheint Fremdes dem Hrn. Keferstein zugetheilt. Wir haben nicht Gelegenheit zu vergleichen. — 211 (zu Klug) setze: 14. Käferdoubletten des Berl. Mus. — 216 zu A setze nach de: chenille. — 238 ist Lecointe de Leveau falsch. Er heisst: Laveau (G. Comte de) und das Citat heisse: Bullet. de Moscou ed. leq. 169). Wo ist das Citat von Nr. 3, p. 343? — 272 muss Marsigli heissen. — 275 Megerle statt Meyerle. Ein alter Bock von Fabricius. — 277 Menonville kommt 2 Mal vor. cf. II, 92. Unter Thiéry steht der Name recht. — 287 Moschau muss gestrichen werden. Kommt unter Muschel nochmal richtig vor. — 291 Muralt statt Muratto. — 295 Naezen ist richtig. — 300 Overbeck muss gestrichen werden. Cf. 304, wo er richtig steht. Der darauf folgende Name ist verhunzt und muss Schmiedlein heissen. — 304 Oswald wird gestrichen. S. oben (Heer). — 309 Pandigelius; der alphabetischen Consequenz gemäss nicht hieher, sondern zu p. 307, vor Panzer. — 316 Pictet statt Piclet. — 317 muss Plateau ganz gestrichen werden, denn er kommt p. 307 richtiger vor.

II. — p. 5. Das Citat eines andern (?) Rayger kommt hier zum zweiten Male vor. — De locustis volantibus cf. p. 9. — 11 streiche Rifferschyl. Es ist die Postpositio zu Hegetschweiler. — 12 schalte Rio ein. — 24 Sadoff streiche. Kommt richtig unter Sodoffsky wieder (71) vor. — 26 Salis muss bleiben, aber Marschlins im I. Bd. gestrichen werden — 39 statt Schiffer setze Schiffermüller. — 44 statt Schmietlein setze Schmiedlein. — 57 statt Schwatz setze Schwartz. — 64 bei Serville; Nr. 8, 11 und 12 sind eine Arbeit. Es ist ein grosser Fehler des Verfassers der Bibliographie die Abhandlungen so unnützlich in viele Nummern zu splittern. So wird die Literatur um so mehr endlos. — 84, Nr. 4 ist nicht von Sturm. — 89 statt Szovitz setze Slovitz. — 108 unpassend hieher gesetzt Valch. Ist bereits auf p. 119 gehörig eingereiht. — 121 statt Walt: Waltl. Hiebei zu setzen: 2. über Sammeln exot. Käfer (Faunus); 3. Dipteren aus München (Faunus); 4. Reise durch Spanien etc. (vgl. die Nachträge f. d. Lexikon und den Artikel Waltl. — 138 bei Zimmermann nach Nr. 3 zu setzen: dans le Faunus de Gistel 1, 1837. 4) über Masoreus (Faunus 1837, I). — 143, Nr. 12 ist schon da, wenn ich nicht irre. — 145, Nr. 28 ist unter Keyssler zu stellen — 152, Nr. 26 ist bereits auf p. 20, I angegeben. Ebenso Nr. 27. — 153; ebenso Nr. 33 (cf. Germ. p. 195). — 164, Nr. 14 da. Gehört in den alphabetischen Namentext als Verfasser Hoffmann, Scharfenberg etc., Koch; diese haben die entomolog. Hefte (Frankf. 1803) herausgegeben und nicht Sturm. — Nr. 15 ebenfalls schon vorhanden bei Moeller und mit Recht. — 169, Nr 3 schon da Cf. Ljungh. — 187, Nr. 14 gehört unter die Rubrik Dictionnaires. — 194. Nr. 20 schon da. Vergl. Germ. und II, 153, Nr. 33. — 201, Nr. 19 von Pallas? — 211, Nr. 89 schon da, wenn wir recht uns besinnen.

Unter den ouvrages périodiques kommt Vieles vor, was schon bei den Autores steht.

Vol. II, p. 229 statt Huzinger lese Heusinger. — 230 Die Abhandlungen und Denkschriften der k. bayrischen Akademie sind dasselbe unter 2 Titeln. Entomologisches wüssten wir (ausser Spix: Scutelligera) nichts darin zu suchen und so auch in manchen andern Publicationen.

Ad. 243. Die 8 Bogen der Table des articles sind, als unnütze, weitläufige und zeitraubende Zugaben — vergeudet, das Buch dadurch vertheuert und doch zum Wahren nicht vollkommen geholfen. Wäre alles nach der voranstehenden Division de la Table gleich systematisch einregistrirt worden, das Ganze würde brauchbarer geworden seyn, sonst ist es nicht mehr und weniger als ein Büchercatalog, in Eile und Hast corrigirt, ohne Feile, Correctur, ohne Kritik, und darum voller orthographischer Zeit- und Sachfehler, kostspielig, vollständig scheinend und nichts weniger als vollständig. Deutschland ist dem Verfasser eine terra incognita, wie die Thiere, über welche die alten Autoren geschrieben. Soll Licht werden in der Bibliographie müssen die Vorhänge von Zoologen aufgezogen werden, die Deutung der alten Objekte vor sich gegangen seyn.

Zu dem siebenhundert und vierzehnseitigen Ungeheuer haben sich Artikel geschlagen, die dem Reiche der Phantasie (Poesie), nicht aber der ernsten Wissenschaft angehören; Artikel, die in die Quacksalberbuden der Wanzenvergifter und Stubenknechte gehören, und ausserdem noch Artikel, die so wenig in die Entomologie passen, als ein Spanferkel zum Geflügel. — Latreille gab den Fingerzeig zur Deutung der alten Schriftsteller in seiner Abhandlung von der Buprestis der Alten —; wir wollen auch das Unsre thun und dann erst mit unsrer Bibliographie hervorgehen. Sie soll anders werden — oder nie erscheinen. Die Unzuverlässigkeit des Werks von P. ist zu gross.

Die Chronologie hat so, wie sie Percheron gab, keinen Werth und es wird bei ziemlicher Aneinanderreihung der naturhistorischen Schriften in systematischer Folge so ziemlich hervortretend die Anciennität, das Jus perpetuum der Entomologie, das wie alles Recht nur auf dem Papiere steht. Ins Detail einzugehen ist nicht anders möglich, als das ganze Buch umzuarbeiten.

Im Autoren-Index (p. 293) steht bei Bavière Schrank nicht — und das ist stark! Die Fauna boica wird hoffentlich desshalb noch lange leben, p. 311 heisst es: Macrodactylus statt Macronychus — p. 330 bei Hymenoptères de Suède fehlt Brandstein (I, 48); ebenderselbe 338 bei den Bienen.

Die Fehler des Textes haben sich fortgepflanzt in der Table a; den 1000. Theil geben die Errata davon an. — Es ist schade um das schöne Papier und das Geld, und um die Mühe der Abschrift — um die Zeit —: um Alles ist schade. Was fehlt? Nur an 200 Schriftsteller und Schriften; die Zuverlässigkeit, die Correctheit — mit einem Wort Alles, was ein Opus schmückt und verewigt. Des Guten und Nützlichen ist sehr wenig: die Idee allein ist löblich. Die Ausführung ist auf einen Irrgang gerathen. — Der Hr. Herausgeber hätte Tauscher's Aufsatz in Thon's Archiv zu Gesicht nehmen sollen. Es wäre eine Papperei gewesen, ob so oder so! und eins auch — ob früher oder später erschienen —; so aber laufen die Schriftsteller um die Wette, das Erste zu gewinnen, wenn der Preis auch dem Stärksten gilt — nicht aber dem Läufer, dem es an Kraft gebricht zu laufen und auszuhalten.

Was die biographischen Notizen anbetrifft, so erkennen wir mit Dank an die Biographie Latreille's und die xylographische Zugabe hiezu (des unsterblichen Meisters Bildniss), erachten es aber dem Zwecke nicht besonders

dienlich, eher aber für einen besondern Almanach, wo man nach einem genauern Werke die Namen aufführen könnte nach Chronologie mit Beurtheilungen in Fragmentarien versehen ad usum tyronum in Entomologia.

So viel er über die Bienen hat, dennoch reicht die Literatur nicht aus. — Ueber die Borkenkäfer hat er sehr wenig aufgeführt.

Bemerkungen über die Anonymes (p. 141). p. 153 gehört Busch (nicht Buch) als Verfasser. Also zu den Autoren. Dazu Buschs Handbuch der Erfindungen etc. — p. 169, Nr. 3 schon bei Ljungh, wohin es gehört. — p. 174, Nr. 2 und 3 sind ein Buch. — Nr. 5 zu Publications. — p. 176, Nr. 20 ist von Schröter und kommt bereits vor. — 196, Nr. 5 ebenso. — 200, Nr. 19 ebenso. — 202, Nr. 20 ebenso. — 205, Nr. 45 kommt doppelt vor. Vide Nr. 28. — 208, Nr. 68 von Schröter und kommt bereits vorn beim Namen vor. — 209, Nr. 72; vide 91. — 210, Nr. 84: alles ist bei ihm Podura, was Larve von Cantharis fusca ist. — 213, Nr. 1, die Harnruhr gehört doch nicht in die Entomologie? — 215, Nr. 1 zu Sander, wo sie bereits zu finden ist. — 56, Schwan Nr. 1 und 2 ist doppelt und steht untereinander!

Ueber die Bienen ist die Literatur bis ins Graue erschöpft; sogar Abhandlungen über Futter etc. sind aufgenommen (cf. 56 II, Nr. 4: 4 Anonyma). Die Quacksalbermittel, die kein Mensch mehr nachschlagen kann, sind alle aufgeführt bei den Anonymis, und zwar aus uralten Zeitungen. Es ist dies Verfahren am rechten Orte in jedem Fall.

Ant. Aigner gehört nicht hieher. — Bicheno (p. 27) dasselbe.

Percheron zersplittert viele zusammengehörige Abhandlungen; so bei Serville über die Longicornen, Wiedemann etc. Es gehört Alles zusammen. — p. 55, Bd. II übersetzt P. den Titel einer Abhandlung von J. D. Schultze im neuen Hamb. Magazin: Nachricht von dem (von den) um Dresden befindlichen schönen Grunde und von den darinnen verhandenen Seltenheiten der Natur, also: Sur un beau vert (Carabe?) qui se trouve aux environs de Dresde —!!

Perty (Maximilian). Allgemeine Naturgeschichte, als philosophische und Humanitätswissenschaft für Naturforscher, Philosophen und das höher gebildete Publikum. III Bde. Bern (Fischer) 1837—41. gr. 8. (Dieses in jeder Hinsicht ausgezeichnete, meisterhafte Werk enthält auch für die Literatur kostbare Schätze.)

Petagna. Rapporto acc. Napoli 1828.

Petzholdt (Dr. Julius). Die Bibliotheken Deutschlands. 2. Aufl. Dresden (Adler) 1845. 8. 201 pagg.

Plank. Almanach für wissenschaftlich gebildete Thierärzte. (Die ganze Haussäugethierliteratur quoad Veter.)

Quérard, J. M. La France littéraire, ou dictionnaire bibliographique des savants, historiens et gens de lettres de la france ainsi, que des littérateurs étrangers qui ont écrit en français plus particulièrement les XVIII et XIX siècles. Vol. XII. Paris 1843. 8. — La litérature française contemporaine 1827—38. Vol. I. Livr. 3, 4. Paris 1840. 8.

Reiffenberg, Chevalier etc. etc. Baron de. Annuaire de la Bibliothèque Royale de Belgique. 1. année. gr. in 12. Bruxelles 1840.

Renouard. Catalogue des Livres de Médicine, Chirurgie, Anatomie, Physiologie, Histoire naturelle, Physique, Chimie, Pharmacie, qui se trouvent chez R. à Paris. 8. (Jährlich erscheint ein paar Mal ein solcher Catalog dieses ausgezeichneten antiquarischen Lagers.) — Catalogue d'un amateur. Paris.

Repertorium, Allgemeines, der neuesten in- und ausländischen Literatur. Herausgegeben von einer Gesellschaft Gelehrter, besorgt von C. D. Beck. Erscheint seit 1819. 8.

Repertorium, Leipziger, der deutschen und ausländischen Literatur. Unter Mitwirkung der Universität Leipzig herausgegeben von E. G. Gersdorf. Jahrg. 1844 in 52 Heften. gr. 8. Leipzig (Brockhaus).

Reuss. Repertorium Commentationum a soc. lit. etc. Göttingae 1801. 4. (Zoologia partim).

Rosenbaum (Dr. Jul.). Additamenta ad. Lud. Choulanti bibliothecam medico-historicam. 8 maj. (6 Bogen) Halis Saxon (Lippert).

Schenkenberg, F. C. A. Die lebenden Mineralogen. Stuttg. (Schweizerbart). 1843. 8. (Dieses Buch verdankt unserer Aneiferung sein Entstehen, so wie die Idee zuerst von uns ausgegangen war.)

Scheuchzer. Bibliotheca scriptorum.

Schmidt (J. A.). Holländisches Magazin der Naturkunde, gesammelt aus physischen, chemischen und naturhistorischen Schriften, die in der batavischen Republik erscheinen. II Bde. M. Kpf. Frankf. a. M. 1802—3. 8.

Schmidt, J. A. Fr. Handbuch der Bibliothekwissenschaft, der Literatur und Bücherkunde. Weimar 1840. 8.

Schneider. Beiträge zur Naturgeschichte der Alten.

Schrank (F. v. P. v.). Angeführte

und benüzte Schriftsteller (im III. Bde. der Fauna boica. Landsh. 1803, p. 347—372 incl.).

Siebold, P. P. de, Med. Doct. complurium soc. membr. — De historiae naturalis in Japonia statu, nec non de augmento emolumentisque in decursu perscrutationum exspectandis dissertatio, cui accedunt spicilegia Faunae Japonicae. Bataviae 1824 (Isis 1827, 135).

Silbermann, Gustave. Enumération des Entomologistes vivants; suivie de notes sur les collections entomologiques des musées d'Europe etc. avec la table des résidences des entomologistes; par G. S. Paris (Roret) et Luneville 1835. 8. (6 frc.).

Simone (G. di). Collezione delle opere in dialetto napoletano. Napoli 1826. 3 Tom. 8.

Société encyclographique. Catalogue de la Société encyclographique des Sciences médicales. Bruxelles (Rue de Flandre Nr. 155) 1838 et seq.

Spix, Joh. Geschichte und Beurtheilung aller Systeme in der Zoologie nach ihrer Entwickelungsfolge von Aristoteles bis auf die gegenwärtige Zeit. Nürnberg in der Schrag'schen Buchhandlung. 1811. 710 S. 8.

Sprengel (Kurt) Versuch einer pragmatischen Geschichte der Medizin. 5 Bde. Halle 1792—1803. 8. (Literaturschatz zur Zoologie und Anatomie.)

Stricker (W. Dr. philos. in Berlin). Alphabetische Uebersicht aller für Natur- und Heilkunde interessanten Orte, mit Rücksicht auf Literatur und Personalitäten. 1 Bändchen. Die deutschen Bundesstaaten. Auch unter dem Titel: Allgemeines Reisetaschenbuch für Aerzte und Naturforscher. Mit einer Vorrede vom Leibarzte, Hofrath, Ritter etc. Dr. A. F. Ammon. Berl. (Liebmann) 1841. gr. 12. ($5\frac{1}{2}$ Bog.), n. $\frac{5}{6}$ Rthlr.

Suckow. Systematische Encyclopädie und Methodologie der theoretischen Naturwissenschaften. Halle 1838. 8.

Tauscher (A. M.). Scriptorum entomologicorum Encyclopedia systematica. (Findet sich in Thon's Archiv I, 2, p. 39 und ist sehr brav; leider aber nur Conspectus. Etwas Aehnliches ist (über Mineralogie) erschienen in den Linnean Transactions.)

Thomson (vgl. Annual).

Verlag von naturhistorischen Werken vorzugsweise haben: in Deutschland eine geringe Anzahl Buchhändler, deren Namen hier aufzuführen dennoch überflüssig ist, weil sie ja Jedermann kennt. — Bei den Antiquaren ist das etwas anderes; diese sind weniger bekannt und haben sich erst in neuerer Zeit schwunghafter gemacht. — In England müssen mit Auszeichnung genannt werden: Voorst (Bookseller to the Zoological Society of London), Black and Armstrong (Foreign Booksellers to the King), Longman, Orme, Brown, Green, and Longmans etc. etc. In Frankreich zeichnen sich aus: Déterville, Crochard, Baillière, Gide, Fortin, Masson, Méquignon-Marvis, Bachelier, Didot, Lequien, Roret etc.; in Helvetien, Cherbuliez zu Genf (und Paris) etc.

Verzeichniss der gegenwärtig im Archive der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften sich befindenden Bücher (Manuscripte) und Bildnisse. Aarau 1836 (Beck). 30 Pag. 8.

Wagner (Rud.). Grundriss der Encyclopädie und Methodologie der medizinischen Wissenschaften. Erlangen 1838.

Watt (Rob.). Bibliotheca britannica. Lond. 1819.

Weigel (T. O.). Catalog, neuester, einer ausgewählten Sammlung von Büchern, zu haben bei T. O. W. gr. 8. (VIII und 483 S.). Leipzig. 1843 (2 fl. 24 kr.).

Willems (J. F.). Belgisch Museum voor taelen letterkunde en de geschiedenis des Vaderlands, uitgeg. door J. F. W. 1842. 2. Aflevering. gr. 8. (7 Bg. u. 1 Lith. in 4.) Gent.

Winther. Litteratura scientiae rerum naturalium in Dania. 1829. 8.

Zechenyi (Graf v.). Katalog aller ungarischen Werke. Pesth 1799—1807.

Zeitung, literarische. Redigirt von Dr. Ed. Meyen und Dr. Brandes. 11. Jahrg. 1844. 52 Nrn. gr. 4. Berlin (Dunker.)

Biographien, Gedächtnissreden etc. *.

Afzelius. Biographie davon in Kongl. Vetenscaps Acad. Handl. Stockh. 1836, p. 342—345. — Handl. f. A. 1837. p. 263—266. — Hamb. unpart. Corresp. No. 21.

Agassiz. Vgl. Conversations-Lexikon der Gegenwart und eine andere (jedoch ihn nicht betreffende) Notiz bei Perrottet.

Ahrens' Nekrolog. — Entomologische Zeitung. Stettin III, p. 45.

Anonymus. Vita Joannis Philippi Breynii. S. A. 8.

Anonymus. Zum Andenken an Joh. Christ. Dan. Edl. v. Schreber (Nürnberg. Magaz. I. Hft. 1820).

Anonymus. Some Account of the late Peter Collinson. London 1770. 4.

Arago (vgl. Reden).

Audouin (V.). Note sur George Cuvier (geb. 1796 am 23. Aug.; gest. 1832). (Annal. soc. ent. fr. I, 317).

Audubon. Biographische Skizze. Isis 1837, 922.

Bäck (A.). Gedächtnissrede auf H. Arch. und Ritter Carl von Linné. A. d. Schwed. Stockh. u. Ups. 1779.

Baldinger, E. G., Biographien jezt lebender Aerzte und Naturforscher. Jena 1768—70. 8.

Banks (Joseph). Seine Biographie in Tillochs phil. Mag. Vol. 56. 1820. p. 40.

Berneaud, Thiébaut de. Eloge historique de A. M. F. T. Palisot de Beauvois. Paris 1821. 8. (Im Archiv d. allg. Schweiz. Ges. zu Bern.)

Biographie universelle, ancienne et moderne etc. Redigé par une société de gens de lettres et de Savants. 52 Vol. Paris 1811—1828. 8.

Biographie von Dalmann, Thunberg, Ljungh etc. in Stockholm. Vetensk. Handl. 1828, p. 224, 242, 279; ferner Biographi öfver Carl Fredrik Fallén (Vatensk. Handling 1830, p. 272). Sundewall (1831), Retzius (1822, 464). Ekström (1831) dann ibid. 1826, p. 350—359). (Paykulls Biographie.) Vgl. Allegirtes.

Biographie, Medizinische, oder vollständige Nachrichten von dem Leben und den Schriften der Aerzte, Wundärzte, Apotheker und der vorzüglichsten Naturforscher, welche als Schriftsteller bekannt worden sind. 1. Bd. 1. Heft. A. u. d. T.: Biographie der Aerzte. A. d. Französ., mit einigen Zusätzen von Dr. A. F. Brüggemann. 1. Bd. gr. 8. Halberstadt, Brüggemann. 1829. (4 Hefte bilden 1 Band, das ganze Werk umfasst 6 Bde.).

Biographie öfver Prof. Dr. Anders Sparrman. (Stockh. Vat. Handl. 1820. p. 393.)

Blumenbach (J. Fr.). Zum Andenken an J. F. Blumenbach. Eine Gedächtnissrede, gehalten in der Sitzung der k. Akademie zu Göttingen. Göttingen 1840. 4.

Bojanus. Todtenopfer (Isis 1828, p. 601. (Vgl. Eichwald.)

Bonelli (vgl. Gené).

Bonnet's Biographie (in Percheron's Bibliographie).

Borson (vgl. Gené).

* Diese Rubrik ist wohl sehr mangelhaft und gleichsam nur angedeutet. — Der Freund von Nekrologien und Panegyriken findet in allen Literaturzeitungen reiche Ausbeute und namentlich in den Schriften der sämmtlichen Akademien und gelehrten Gesellschaften, deren Aufgabe Gedächtnissreden zu halten ist und auf die wir verweisen, die alten und neuen. Einzeln erschienene, wenige neuere und die neuesten haben wir aufgeführt, so weit es uns möglich war, davon zu erhalten. — Vgl. auch das „Sachregister" zum kais. Bücher-Lexik. Lpz. 1838. 4. 220—225 u. p. 436. Ferner: Kl. Al. Baader's Lexikon verstorb. bayr. Schriftst. 4 Thle.; Beythner's (Chr.) hamburg. Staats- und Gelehrten-Lexikon; Jöcher's (G.) Comp. Gelehrten-Lexikon; A. Kläbe's neuest. gel. Dresden, Rust, Schmidt, Mehrung, Weyermann etc.

Bray (Graf de). Biographie von Martius (Flora oder bot. Zeitung).

Brehm. Michahelles (Skizze). (Isis 1837, p. 689).

Broussais. Rede an Gall's Grab (Isis 1829, p. 1315).

Buguoy als Philosoph und Dichter (Isis 1828, p. 602—10).

Callissen, medizinisches Schrifttseller-Lexikon (Naturforscher). 25. Bd. Leipzig. Herrman 1840 (?).

Camper (M. A. G.). Notice de la vie et des écrits de Pierre Camper. Paris 1803. 8.

Candolle (A. P. de). Notice sur la vie et les écrits de F. Huber. Genève 1832. 8. — Leben und Schriften von Franz Huber (Edinb. new. ph. Journ. XIV, p. 283—97). — Notice historique sur la vie et les travaux de M. Desfontaines. Genève 1834.

Carey (vgl. Voigt).

Carmichael (vgl. Leben).

Chiaje. De prestantissimi equitis Poli vita. Neap. 1827. Fog. con. ritr. e vign. — (vgl. Redi.)

Cuvier's Biographie (Isis 1832, p. 1303—21). — Vgl. Audouin. — Biographische Skizze (Kröyers Tidskr. I. 1836). — Vgl. Davy. — Subscription zu dessen Denkmal (Isis 1833, 568.)

Coleridge (Hartley). Biographia borealis; or Lives of distinguished Northerns. Lond. 1836. 8. Illustrated with Portraits.

Collinson (vgl. Anonymus).

Conversations-Lexikon. Leipzig, Brockhaus.

Dalmann's Biographie. — Kongl. Vetenskaps Acad. Handl. 1828. p. 224.

Davy (Humphry). Cuvier (Edinb. n. phil. Journ. XV, 1—34).

Desfontaines (vgl. Candolle, de).

Duméril (vgl. Reden).

Duvernoy. Notice historique sur les oeuvres et la vie de Mr. le Baron de Cuvier. Paris 1833.

Ebel (vgl. Locher).

Eichwald, Eduard (Dr. und Professor). — Memoria clarissimi etc. Lud. Henr. Bojani. Recitavit. Vilnae 1835. 4. 57. 1 Tab. (Isis 1836, 555).

Eloge historique de M. Richard. Par G. Cuvier. Mem. d. Mus. d'hist. nat. T. 17, p. 349.

Ekström (Kongl. Vetensk. Handl. f. A. 1831).

Emmert (J. H.). The british biography: containing brief and accurate accounts of the lives, acts and writings of the most remarkable persons of the british nation from the Years 36 before Christ to the Years 1810 after Christ etc. Götting. 1820. 8.

Entomologische Zeitung des entomologischen Vereins zu Stettin (vgl. Gel. Ges. Gyllenhal's Necrolog (I, 111). — (Ahrens' Necrolog (ibid. III, 45).

Fallén (Carl Fredrik). Vetensk. Handl. 1830, p. 272.

Feller (Fr. X. de). Biographie universelle, nouvelle édition de Verennes. 12 Vol. 8.

Fürnrohr, Dr. A. E. Gedächtnissrede bei der 100jähr. Jubelfeier der Doctor-Promotion K. v. Linné's. 8. Regensburg. Dessen Topogr. Reg.

Gall (vgl. Broussais).

Gallerie der vorzüglichsten Aerzte und Naturforscher Deutschlands; nach neuen Originalzeichnungen gestochen und herausgegeben von F. Rosmäsler. I. Heft. Gotha (Perthes in Com.) 1831 (Wir haben nur dieses.)

Gené, Giuseppe. Necrologia di Stephano Borson (1833?). — Elogio storico di F. Andr. Bonelli. Torino. 4. — Necrologia di Guid. Gartieri. Torino.

Geoffroy. Ueber die Schriften Göthe's, welche seinen Namen als Naturforscher rechtfertigen (Annal. d. sc. nat. XXII, 188). — Vgl. Reden.

Germar, Magazin der Entomologie. (I, 2. p. 192—193, I, 1, p. 140.)

Gistel. Acis. Intelligenzblatt zur Zeitschrift Faunus. I. 1, 2, II. 3, 4, 5, III. Nr. 1, 2 Bd. — (Vgl. Wagler, Spix, Müller.)

Gorton (John). A general biographical Dictionary. A new Edition. Lond. 1836. In three volumes, large 8. — An Appendix may be had to the first Edition. 8.

Goeze (J. A. E). Dr. Friedrich Heinrich Wilhelm Martini's Leben. Berlin 1779. M. dess. Bildn. 4.

Gyllenhal's Nekrolog. — Vgl. Entomologische Zeitung. Stettin. I, 111.

Halbertsma (H.) de Leeuwenhöckii Meritis etc. Lugd-Batav. 1843. 8. 70. Tab. 2.

Harless, Dr. C. F. Die Verdienste der Frauen um Naturwissenschaft, Gesundheits- und Heilkunde, so wie auch um Länder-, Völker- und Menschenkunde, von der ältesten Zeit bis auf die neueste. Ein Beitrag zur Geschichte geistiger Cultur, und der Natur- und Heilkunde insbesondere. Mit Abbild. gr. 8. Göttingen. Vandenhöck u. R. 1830.

Hardwicke † (Proceedings 1835).

Hasse (vgl. Zeitgenossen).

Havemann. Ueber Bojanus (Isis 1829, p. 905).

Hitzig. Gelehrtes Berlin.

Hoeven (van der). Nachrichten über G. R. Treviranus (Tijdschr. f. nat. Geschied. IV, 211).

Home. Biographie (Brewster, Taylor etc. The London a. Edinb. phil. Magaz. III. 1833, p. 136).

Huber (Fr.) (vgl. Candolle).

Jouy (vgl. Reden).

Knoch (Aug. Wilh.). Dessen Lebensskizze (Germar's Magaz. III).

Kuhl (H.) (vgl. Nees ab Esenbeck).

Latreille. Eröffnungsrede der entomologischen Gesellschaft von Frankreich zu Paris. 1832 (Annal. de la soc. I, p. 22—34).

Latreille's Biographie von A. Percheron (vgl. dessen Bibliographie entomologique).

Leben des Hauptmanns Carmichael (Edinb. new phil. Journ. IX. Oct. p. 113).

Leben und **Lehrmeinungen** berühmter Physiker am Ende des XVI. und am Anfange des XVII. Jahrhunderts, als Beiträge zur Geschichte der Physiologie in engerer und weiterer Bedeutung; herausgegeben von Th. A. Rixner und Th. Sieber. Heft VI. Th. Campanella. — VII: J. B. v. Helmont. Mit 2 Portr. und einer Steint. gr. 8. Sulzb. I.—VIII. Heft 1819—29.

Leeuwenhöck (vgl. Halbertsma).

Leuze (De). Notice historique sur André Michaux (Annal. du Mus. III, p. 191).

Linné, Carolus a. Linnaei, C., Epistolae ineditae, addita parte commercii literarii inediti, inprimis circa rem botanicam, J. Burmanni, N. L. Burmanni, Dillenii, Halleri, Schmidelii, J. Gesneri, Oederi, Pallasii, Vandellii et Thunbergii; annis 1736—93. Ex litteris autographis edidit H. C. v. Hall. 8 maj. (Groningae). Lipsiae (Barth). — Caroli Linnai Epistolae ad Nicolaum Josephum Jacquin, ex autographis edidit. N. J. Eques a Schreibers, praefatus est notasque adjecit St. Endlicher. Vindobonae (Gerold) 1841. 8. 167. (Isis 1842, 465.) — Vgl. Stöver, Smith und Bäck. — Linné's eigenhändige Anzeichnungen über sich selbst, mit Anmerkungen und Zusätzen von Afzelius. Aus dem Schwed. übers. v. Carl Lappe. Mit einer Vorrede von C. A. Rudolphi. Nebst Linné's Bildniss und Handschrift. Berlin 1826; bei Reimer. 8. XXIV und 260 S. (Isis 1827, 970). Das schwed. Original heisst: Egenhändige Anteckningar af Carl Linnaeus om sig sielf med anmärkningar och tillägg, af Adam Afzelius. Stockholm 1823. XXIV und 248 S. 4. m. Kupft. — A general view of the writings of Linnaeus by Richard Pulteney, M. D.; the 2. Edition by Will. George Malon, M. D. etc. London 1805. 4.

Ljungh's Biographie. — Kongl. Vetensk. Academ. Handl. f. A. 1828, p. 279.

Locher-Balber. Nekrolog des H. J. G. Ebel. Zürich 1831. 8.

Lourdes. Notices sur la vie littéraire de Spallanzani. 12. Paris 1800.

Maalen, Ph. van der. — Dictionnaire des hommes de lettres, des savans et des artistes de la Belgique. Bruxelles 1838, 1 Vol. 8.

Macgilivray. Lifes of eminents Zoologistes etc. Edinb. 1834.

Mair, Dr. W., vergleichende Würdigung der Verdienste J. Th. Desagulier's, W. Gravesande's und P. van Mussenbroek's um die Experimentalphysik. gr. 8. München.

Marsigli (Comte de) (vgl. Quincy).

Martinet. Schmidt's holländ. Magaz. I, Seite 212—226.

Martini (vgl. Göze).

Martius (vgl. Schrank's Leben).

Marx. Würdigung des Theophrastus von Hohenheim (Gött. gel. Anz. 1840, 97 et seq.).

Medici. Vita di Carlo Mondini. Bologna 1830. 8.

Meusel. Lexikon der vom J. 1750—1800 verstorb. Schriftsteller. Lpz. 1815, 8.

Michahelles (vgl. Brehm).

Mondini (vgl. Medici).

Mons (J. B. van) (vgl. Quetelet).

Müller's (J. Fr. Aug. Christ.) Leben von Dr. Julius (J. Gistel). Münch. 1838. 8. Mit Silhouett.

Mussenbroek (vgl. Mair).

Naturforscher, Die schwedischen, Karl Peter Thunberg und Joh. Wilh. Dalmann. Aus den Abhandlungen der königl. Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. 8. Stralsund.

Nekrologische Notizen von J. Gistel (vgl. dessen Zeitschrift Faunus I, II, III. Acis).

Nees ab Esenbeck. Vita Henrici Kuhlii (Nov. Act. Acad. Nat. Cur. XI, I. XVI—LXIV).

Nekrolog, Neuer, der Deutschen. Seit 22 Jahren, also 22 Jahrgänge, jeder in 2 Theilen. M. Portr. 8. Weimar (Voigt). (Unsere Biographien Dr. Fr. A. C. Müller's, Wagler's etc. sollen hierin abgedruckt seyn.)

Nowack, K. G. Schlesisches Schriftsteller-Lexikon. 8. Breslau 1837.

Palisot de Beauvois (vgl. Berneaud).

Panzer (G. W. F.). Quaedam de J. G. Volcamer. Norimbergae 1802. 4. — Flora oder botanische Zeitung. 1829. Nr. 25. 7 Juli († 28. Juni 1828, 75 Jahr alt. Vgl. den Brief an uns von Sturm im Faunus I, p. 51).

Paracelsus (vgl. Marx).

Pariset (E.). Éloge du Baron G. Cuvier. Paris 1833; 8. avec un beau portrait de Cuvier. (Vgl. Duvernoy und Wagner. Intelligenzblatt der allgem. Literat.-Zeitung No. 45. Juli 1832.)

Pasquier. Lobrede auf Cuvier (Edinb. new phil. Journ. XIV, 339—367).

Paykull. Kongl. Vetensk. Handl. 1826, p. 350—359.

Percheron (vgl. Latreille, Bonnet und Reaumur).

Perrottet. Notices historiques sur Perrottet et Agassiz. Lausanne 1831. 8.

Peuerbach (vgl. Schubert).

Pictet (M. A.) (vgl. Vaucher).

Poli (vgl. Chiaje).

Prévost (P.). Notice de la vie et des ouvrages de Bened. Prévost. Genève 1820. 8.

Quetelet. Notice historique sur J. B. van Mons. Bruxelles 1843.

Quincy (L. D. C. H. D.). Memoires sur la vie de Mr. le Comte de Marsigli. Zuric. 1741. 4 Vol. 8.

Ramsey (in London). Biographische Notiz über J. E. Smith, Präsident der Linné'schen Gesellschaft (Brewster Ed. Journ. I, 1829, 1—26.)

Raschke (vgl. Tischer).

Reaumur's Biographie in Percherons Bibliographie entom.).

Reden an Cuvier's Grab: von Arago, Geoffroy, Duméril, Villemin, Jouy. (Annal. d. sc. n. XXVI, p. 394—415, wo p. 415 Plane zur Errichtung eines Monuments für Cuvier.)

Redi. Vgl. dessen Necrolog von Delle Chiaje (Necrolog de' soc. ord. del R. Instit. d'Incor. Nap. 1822. 4.)

Retzius (A. J.). Kongl. Vetensk. Handl. f. A. 1822, p. 464. — Talhallit da Kongl. Carol. Acad. Natural Kammare, 11. Junii 1811, da fromlidne von Linné's Brostbild darstades upsattes.

Richard (vgl. Cuvier).

Rixner (vgl. Leben).

Rosmäsler (vgl. Gallerie).

Say (Thomas). Biography. (Wir wissen nicht wo und wann dieselbe erschienen. Der sel. Prinz Max. von Neuwied schrieb uns davon und versprach, sie uns zu schicken.)

Schacht. (Holländisches Magazin f. Naturkunde; von Schmidt I, p. 205.)

Schaden, A. v. Gelehrtes München.

Schäffer. Fürnrohr's naturhistorische Topographie von Regensburg.

Schrank's Leben. — Martius: Denkrede auf Fr. P. v. Schrank. München 1836. 4. — Acis. Beiblatt zur Zeitschrift Faunus von Gistel. I. Bd. neue Folge, Nr. 1 u. 2. Münch. 1837. Mit Schrank's Bildniss von John in Kupferstich.

Schubert, D. G. H., Peuerbach und Regiomontan, die Wiederbegründer einer selbstständigen und unmittelbaren Erforschung der Natur in Europa. Eine Anrede an studierende Jünglinge. 8. Erlangen.

Schröder. Lebensgeschichte des wohlseligen Hrn. Hofraths Joh. Ernst Imman. Walch. Jena 1780. M. Bildn. 8.

Sieber (vgl. Leben).

Silbermann (G.). Les Entomologistes vivants. (Gehört wohl auch mit Fug in diesen Abschnitt, insoferne es Charakter, Schriften etc. berührt.)

Smiths, Sir J. P. Selection of the Correspondence of Linnaeus and other Naturalistes, 2 Vols. London 1821. 8.

Smith (J. E.) (vgl. Ramsey).

Spallanzani (vgl. Lourdes).

Sparrmann. (Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 1820, p. 393. — Vgl. Biographie.)

Spix's Lebensskizze. — Gistel: Gallerie denkwürdiger Naturforscher (Bd. II des Faunus), mit Spix's Bild niss.

Sterler (Jos.). Biographische Notizen (Regens. bot. Zeitung von Hoppe und Fürnrohr. Jahrg. 1832. Nr. 2 p. 32 und Faunus I).

Stöver, Leben Carl von Linne's. 2 Bände. Hamburg 1790. 8.

Sundewal. Kongl. Vetensk. Handl. f. A. 1831.

Thienemann. Auf Göthe's Tod (Isis 1833, p. 178).

Thunbergs Biographie. — Kongl. Vetensk. Acad. Handl. f. A. 1828, p. 242.

Tischer (K. v.). Todesfall von Joh. Gottfr. Raschke (Germar Mag. II, S. 343).

Treviranus, G. R. (vgl. Hoeven).

Vaucher, J. A. Nécrologie sur M. A. Pictet. Genève. 8.

Villemin (vgl. Reden).

Voigt, J. Lebensbeschreibung des Dr. Carey (Kröyer's Tidskrift).

Wagler. Ueber Cuvier's Leistungen (Isis 1833, p. 1—25).

Wagler's Leben. — Gistel: Gallerie denkwürdiger Naturforscher. (Beibl. z. Faunus. Nr. I u. II, 1835. Wagler's Bildn. findet sich als Titelkupfer zum I. Bd. des Faunus. 1832. — Bayer. Landböt. 1832.

Walch (vgl. Schröter).

Wüstenfeld (Ferd., Dr. philos., Lehrer der orientalischen Sprachen, Secretär an der k. Universitäts-Bibliothek zu Göttingen). — Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher. Nach den Quellen. gr. 8. 1 Taf. Göttingen 1840.

Zechinelli (G. M., Dr. Med. Prof. und Sanitätsrath zu Padua, †). Dessen Necrolog im Giornale Toscano. III, 1841, p. 277.

Zeitgenossen, ein biographisches Magazin für die Geschichte unserer Zeit. Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung von Prof. F. C. A. Hasse. gr. 8. Leipzig, Brockhaus. — 1. u. 2. Bd. à 8 Hefte. 1828—31. — Gilt als Forts. d. 1816—27 ebend. erschienenen „Zeitgenossen", erste Reihe 1.—6. Bd. 24 Hefte und neue Reihe 1.—24. Heft oder der ganzen Folge 25.—48. Heft.

Realwörterbücher *.

Behlen (Stephan). Real- und Verbal-Lexikon der Forst- und Jagdkunde mit ihren Hülfswissenschaften. VI Bde. Lex.-8. Frankf. a. M. Sauerländer. 1840—42.

Conversations-Lexikon, Rheinisches. 3. Aufl. 12 Bde. gr. 8. Cöln 1834—36.

Conversations-Lexikon. Leipzig (Brockhaus).

Cyclopaedia (The) of Anatomy and Physiology. By Robert B. Todd. Vol. I—II (A—Ins.). Lond. 1838—39. (Erscheint noch.) 8. (Vgl. unser Lexikon p. 71.)

Dictionnaire, Nouveau, d'histoire naturelle, appliquée aux arts, principalement à l'agriculture et à l'économie rurale et domestique. Par une Société de naturalistes et d'agriculteurs. Avec des figures tirées des trois règnes de la nature. I. Edit. Paris. 24 vol. in 8; 1803—1804. (Crustacés par Bosc et Latreille.) 2. Edit. av. 150 planch.; 36 Vol. Paris 1816—19. (Insectes et Crustacés par Latreille).

Dictionnaire classique d'histoire naturelle par différents naturalistes. Av. pl. Paris. 17 Vol. 8. (Insectes par Latreille, Audouin et Guérin.)

Dictionnaire classique des sciences naturelles, contenant un choix des meilleurs articles puisés dans tous les dictionnaires qui ont traité de ces sciences, augmenté des travaux et decouvertes effectués depuis leur publication; mis en ordre et rédigé par Drapiez; ouvrage orné de 200 planches en taille-douce et coloriées. 10 Vol. grand in 8. imprimés à deux colonnes, contenant le matière de 72 Vol. in 8., qui paraîtront en 48 livraisons (aux prix de 4 Fr. la livraison. Prix de planches 2 fr. la livr.). Erscheint gegenwärtig.

Dictionnaire des sciences naturelles, dans lequel on traite méthodiquement des différens êtres de la nature, considérés, soit en eux-mêmes d'après l'état actuel de nos connaissances, soit relativement à l'utilité qu'en peuvent retirer la médicine, l'agriculture, le commerce et les arts; suivi d'une Biographie des plus célèbres naturalistes etc. Par plusieurs professeurs du Jardin du Roi et des principales Ecoles de Paris. Vol. I—V. 1804. Vol. VI—XXX etc. et suppl. 1816—25. (Histoire naturelle des Crustacés et des Insectes par M. Latreille, Leach, Desmarest et Duméril.) Planches. (Sous la direction de Mr. Turpin.)

Dictionnaire des sciences naturelles, dans lequel on traite méthodiquement des différens êtres de la nature, considérés soit en eux-mêmes, d'après l'état actuel de nos connaissances etc. par plus. professeurs du Jardin du Roi. LX Tomes et XI Tom. Planches. Strasbourg (Levrault) et Paris. 1816—1830. 8.

Dictionnaire chronologique et raisonné des Découvertes, inventions, perfectionnemens, observations nouvelles et importations en France, dans les sciences, la littérature, les arts, l'agri-

* Hier mussten bereits schon ältere gesetzt werden, weil es ausser Todd's Cyclopädia, dem Dictionnaire von Drapiez, der Encyclopädie von Ersch und Gruber und dem Wörterbuch (Weimar) keine neuen gibt. Der angehende Entomolog findet in Borkhausen's und Illiger's Versuch einer zoologischen Terminologie, Möller's Lexicon entomologicum, Kirby's und Spence's Entomologie, sowie in den Compendien von Burmeister, Oken etc. und in Perty's Musterwerk Aufschlüsse genug.

culture etc. de 1789, à la fin de 1820 etc. Par. 1822—24. 17 Vol. 4.

Dictionnaire de Médicine et de Chirurgie pratiques; par MM. Andral Bégin, Blandin, Bouilland, Bouvier, Cruveilhier, Cullerier, Devergie, Dugès, Dupuytren, Foville, Guibourt, Jolly, Lallemand, Londe, Magendie, Ratier, Rayer, Roche, Sanson. Bruxelles (Société encyclogr.). 8. 1838.

Dictionnaire raisonné et universelle des animaux, ou le Règne animal, consistant en Quadrupèdes, Cétacés, Oiseaux, Poissons, Insectes, Vers, Zoophytes, ou Plantes animales; leurs propriétés en médicine; la classe, la famille ou l'ordre, le genre, l'espèce avec les variétés, où chaque animal est rangé suivant les différentes méthodes ou nouveaux systèmes de MM. Linnaeus, Klein, Brisson; par M. D. L. C. D. B. (De La Chesnaye-Des Bois). 4 Vol. in 4. Par. 1759.

Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle, contenant l'histoire des animaux, des végétaux et des minéraux, et celle des corps célestes, des météores et autres principaux phénomènes de la nature, avec l'histoire et la description des drogues simples tirées des trois règnes, et le détail de leurs usages dans la médicine, dans l'économie domestique et champêtre, et dans les arts et métiers; plus une Table concordante des noms latins, et le renvoi aux objets mentionnés dans cet ouvrage. Par Valmont de Bomare, démonstrateur d'histoire naturelle etc. I. Edit. in 8. Par. 1764. — II. Edit. 8. Par. 1768. — III. Ed. 9 Vol. 8. Par. 1775. — IV. Ed. 15 Vol. 8. 1791. — V. Ed. 8 Vol. 4. 1793.

Dictionnaire des sciences medicales, LX Vol. Par. 1812—22. 8.

Drapiez (vgl. Dictionnaire cl.).

Edinburgh Encyclopaedia (vgl. Encyclopaedia brittannica).

Encyclopaedia brittanica or a dictionary of arts, sciences and miscellaneous litterature. Ed. 4. Vol. 22. Edinburgh. 1810. Vol. I, Part. I, Ab — Alg. Tom. I. (Enc. 7) 400 Pagg. VIII. Plat. 4. Vol. I, Part. I, 401—799, Pag. XXIX Plat. Vol. II, P. I, 400 Pag. LVII Plat. (p. 26: Räderthiere). Vol. II, P. II, 401—799 pag. XCI Plat. Vol. III, P. I, 409 pag. C Pl. Vol. III, P. II, 401—806 pag. CXI Pl. (Mehr Bände kamen uns nicht zu Gesicht.)

Encyclopedie méthodique ou Dictionnaire etc. par ordre de Matières; par une société de Gens de Lettres, de Savans et d'Artistes; précédée d'un vocabulaire universel, servent de Table pour tout l'Ouvrage, ornée des Portraits de M. M. Diderot et d'Alembert, premiers Editeurs de l'Encyclopedie. Encyclopedie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie. A Paris chez Pankouke etc. Liège chez Plombeux. 1787—1825. 4. 10 Vol. (Die ersten von Olivier, die letztern von Latreille, Godart, Lepelletier-Saint-Fargeau, Audinet — Serville und Guérin.) 397 Planches.

Encyclopädie, Allgemeine, der Wissenschaften und Künste, in alphabetischer Ordnung; von genannten Schriftstellern bearbeitet und herausgegeben von J. S. Ersch und J. G. Gruber. 1. Section: A—G. Herausg. von Gruber. 36. Thl. Epimachus—Ergyne. 2. Sect.: H—N. Hgeg. von A. G. Hoffmann. 20. Thl. Invaginatio — Johann (Herzog v. Burgund). 3. Sect.: O—Z. Hgeg. von M. H. E. Meier u. L. F. Kämtz. 16. Thl. *Peneda* — Perigynna. Mit Charten und *Tafeln*. Leipzig 1818—44. 4. (Unser Exemplar geht bis Par. — Der berühmte Burmeister bearbeitet die entomologischen, überhaupt zoologischen Artikel, die überraschend sind.)

Encyclopädie, Naturhistorische, der Chinesen (vgl. Isis 1832, 1099).

Encyclopaedia, or a new universal dictionary of arts and sciences. V. 1—16. 4. Lond.

Encyclopedie d'Education, ou exposition abrégée etc. des Sciences, des Arts et des Métiers. Redig. s. la Dir. A. Percheron et F. Malepeyre. 6 Vol. 8. Av. 400 planch. Paris (Méquignon-Marvis). 1838.

Ersch und **Gruber** (vgl. Encyclopädie).

Fischerström. Nya ökonomisk Dictionarien. Fortgesezt von Ol. Swartz. Stockholm. 1799 et seqq. 8.

Flörcke (vgl. Krünitz).

Gehler (J. S. T.). Physikalisches Wörterbuch. Neu bearb. v. Brandes Gmelin, Horner, Munke, Pfaff

6 Bde. Mit Kupfertaf. gr. 8. Leipz. Schwickert.

Gmelin, Ph. F., u. a. Onomatologia historiae naturalis compl. oder Wörterb. d. Natg. Ulm (Stettin) 1758—77. 7 Bde. gr. 8.

Handwörterbuch, Medizinisch-chirurgisch-pharmaceutisch- und naturhistorisches, zur Verdeutschung der Fremdwörter und Kunstausdrücke. gr. 16. Wien 1843.

Jourdan, A. I. L. Dictionnaire raisoné, étymologique, synonymique et polyglotte des termes usités dans les sciences naturelles. Paris (Baillière). 1834, 2 Vol. 8. (Prix 18 frcs.)

Kabinet der naturlyke historien, wetenschappen, konsten en handwerken. Deel 1—8. Amsterd. 1719—23.

Kraus (L. A.). Kritisch etymol. med. Lexicon. 2. Aufl. Götting. 1826. 2 Bde. 8.

Krünitz's (Dr. Joh. Georg) ökonomisch-technologische Encyclopädie, oder allgemeines System der Staats-, Stadt-, Haus- u. Landwirthschaft, und der Kunstgeschichte, in alphabet. Ordnung. Früher fortges. v. Friedr. Jak. u. Heinr. Gust. Flörke, und jetzt v. Dr. J. W. Dav. Korth. Mit 1 Steintafel (in qu. ½Fol.) u. 190 Thle. M. Portrait. gr. 8. Berlin (Krause).

Manuel du Naturaliste. Ouvrage utile aux voyageurs etc. Paris 1770. 8. (Macqueri opus est, ejus qui Dictionnarium chemicum edidit. Gistel.)

Nemnich (Ph. Andr.). Allgemeines Polyglotten-Lexikon der Naturgeschichte. 2 Bde. Hamburg 1793—97. 4.

Nicolson. American Encyclopaedia.

Rees. New Cyclopaedia. Philadelphia.

Ripetti, E. Dizionario geografico, fisico, storico della Toscana etc. Firenze 1833—34.

Schwartz (vgl. Fischerström).

Todd (vgl. Cyclopaedia).

Wörterbuch der Naturgeschichte, dem gegenwärtigen Stande der Botanik, Mineralogie und Zoologie angemessen, 12 Bde. gr. 8. mit Atlas in 4. Weimar 1824—44. Ist noch nicht vollendet.

Uebersicht der öffentlichen Museen und Privatsammlungen Europa's, Asiens, Amerika's etc.*.

Aachen. Im Stadtarchive befindet sich eine Sammlung von Naturalien. — Privatsammlungen sind die des Dr. med. und Arzt Debey, — Lehrer Förster, — Dr. med. Lesoine, — Lehrer Kaltenbach.

Aarau. Die Sammlung der Stadt und des seel. Rengger, welche wahrscheinlich nun verkauft ist.

Abo (Finnland). Das Universitäts-Museum. — Die Sammlungen des Hrn. von Ahlstedt, — Dammert, — Dr. und Professor Carl Reginald Sahlberg, — Tams.

Admont (Obersteyermark, an der Ens). — Sammlung des berühmten Benediktinerstiftes.

Agen (Garonne). Sammlung des Monseigneur Saint-Amand. — Das Museum der Ackerbaugesellschaft.

Agram (Croatien). Sammlung des Seminariums.

Aix (Dept. der Rhonemündungen). Das Museum der Naturgeschichte der Stadt. — Das Museum der Akademie. — Die Sammlungen der Gesellschaft der Wissenschaften. — Ausserdem sind anzuführen die Sammlungen des Proprietair Boyer de Fonscolombe, — Pharmazeuten Boyer, — und Grafen von Saporta.

Ajaccio (Corsica). Sammlung der Stadt.

Albany (New-York). Die Sammlung des Lyceum of natural history.

Alexandrien (Aegypten). Der Marine-Offizier Lefebvre de Cérisy besizt daselbst eine Sammlung.

Algier. Militärchirurg Bedeau, — Insektenhändler Fr. v. Meiss besitzen Naturalienvorräthe, welche sie abgeben.

Altenburg (an der Pleisse). Oeffentliches Kunst- und Naturalienkabinet. — Die Collection der naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. — Fernere Sammlungen sind die des Hrn. Professor Apetz, Kanold und des Hrn. Hofrath Waitz.

Altona. Kaufmann Sommer besizt eine der schönsten Privatsammlungen.

Amiens. Die Sammlung der Akademie.

Amsterdam. Die Sammlung der Akademie der Wissenschaften oder des k. niederländischen Instituts der Wissenschaften. — Naturalienhändler Franke jun. besizt grosse Vorräthe aus allen Theilen der Erde.

Andover (Massachusets). Das Museum des Teacher-Seminarium. Die Sammlung des Professor Gray.

Angers (Maine et Loire). Die akademische Sammlung.

* In dieser Rubrik sind die Sammlungen derjenigen resp. HH. Naturforscher etc. aufgeführt, welche von Seite 77–81 als Nachträge mit eingeschaltet worden sind. — Bemerkungen über die Sammlungen von andern Autoren sind bei ihren Stellen angegeben worden. Quellen sind hiefür die meisten neueren Reisen von Carus, Jäck etc., dann Jansen, Briefe über Italien vorz. d. Zust. d. Arzneik. und Naturgesch. betr. Düsseld. 1792. 2 Bde. 8. — Horn, Dr. W., Reise durch Deutschland, Ungarn, Holland, Italien, Frankreich, Grossbritanien und Irland; in Rücksicht auf medizin. und naturwissenschaftl. Institute, Armenpflege etc. gr. 8. Berlin, T. C. F. Enslin. 4 Bde. 1831—33. — Stricker, W., Dr. philos. in Berlin, Alphabetische Uebersicht aller für Natur- und Heilkunde interessanten Orte, mit Rücksicht auf Literatur und Personalitäten. 1. Bändchen. Die deutschen Bundesstaaten. — Auch unter dem Titel: allgemeines Reisetagebuch für Aerzte und Naturforscher. Mit einer Vorrede vom Leibarzte, Hofrath, Ritter etc. Dr. A. F. v. Ammon. Berlin (Liebmann) 1841, gr. 12. (5 1/2 Bog. n. 5/6 Rthlr.)

Ansbach. Stadtmusikus Küchler hat eine Sammlung.

Antwerpen. Die Sammlung der Akademie.

Arras (Dept. Pas de Calais). Capitain Heinrich Baron von Chauveant ist hier seiner schönen Collection wegen zu besuchen.

Arnsberg. Regierungssecretär v. Varendorff brachte ein niedliches Cabinet zusammen.

Arnsdorf (bei Schmiedeberg in Schlesien). Die Sammlung des Schlossverwalter Teichgräber.

Aschaffenburg. Eine Sammlung der schädlichen Forstinsekten besitzt die k. Forstschule. — Die Sammlung des k. Lyceums. — Lehrer Döbner und Hr. Dr. und Professor Kittel vermehren noch täglich ihre Sammlungen.

Aschbach (bei Burgwintheim in Franken). Landarzt Kress hat ein Kabinet entomologischen Inhalts.

Aschersleben. Apotheker Hornung. — Die Collectionen des Rector Lüben, — Lehrer Neuling.

Aska. Der ungar. Magnat, Hr. Freiherr Gabriel von Pronay Thot-Prones und Blatnitza legte sich ein Kabinet an.

Athen. Sammlung der naturforschenden Gesellschaft. Diese von Bayern gestiftete Gesellschaft vereinigt die Fauna turcica, hellenica und aegyptiaca. Der verdiente Offizier Hr. Fr. v. Zentner, Ritter etc. hat viel gesammelt.

Aub (Bayern). Landrichter Roemer ist im Besitze einer ausgezeichneten Sammlung.

Augsburg. Kleine instruktive Sammlung von der Forstkultur und dem Landbau schädlichen Insekten in der k. Kreislandwirthschafts- und Gewerbeschule. — Sammlung der Stadt- und der polytechnischen Schule. (Die Sammlung des sel. Prof. Ahrens ist Eigenthum der Stadt.) — Die Sammlungen des Apothekers Alten, — Bischoff, — Kupferschmied Fageroth. — Kassier Freyer, — Goldschmied Stadtmüller, — Dr. M. Wagner.

Auriol (bei Marseille). Medicus Marlog hat eine, vorzüglich entomologische, Collection.

Autun. Die Sammlung des einen Seminariums.

Avignon. Die Sammlung der Société des Sciences und des Hrn. Requien.

Avila (im Königreich Alt-Castilien). Die unbedeutende Sammlung der unbedeutsamen Universität.

Baden (an der Schwöchat bei Wien, im Viertel unter dem Wienerwalde). Sammlungen mehrer dortigen Naturalienhändler, welche sich aus verschiedenen Gegenden während der Badsaison dort aufhalten.

Baeza (im Königreich Jaen). Sammlung der Universität. Klein.

Baltimore. Collection of Academy of Maryland.

Bamberg. Die schöne Sammlung des vor etwa 12 Jahren verstorbenen Director Linder: gegenwärtig Eigenthum (durch Vermächtniss des Begründers) des Staates unter dem Titel: „Linderische Stiftung". Conservator der Linderischen Stiftung ist, seit 1838, Dr. Haupt, ein sehr tüchtiger Forscher. — Die bedeutende Sammlung des naturforschenden Vereines daselbst, wovon S. k. Hoheit der Kronprinz von Bayern Protector ist. — Der naturforschende Verein entstand im J. 1833. — Weiter haben Sammlungen folgende Privaten: Dr. und Inspector Haupt, — Dr. med. Kirchner, — Rittmeister Sponsel, — Cand. Theol. Weisenfeld. —

Banz (Schloss in Franken, Sr. k. Hoh. dem Herzog Maximilian zugehörig). Sammlung im Schlosse, einer vormaligen berühmten Benedictiner-Abtei. — Die Sammlung der grösstentheils versteinerten Thiere, nach Cuvier's System geordnet und durch den Canzleirath Theodori sehr vermehrt, hat der Rentamtsactuar Hr. Herd zur Aufsicht erhalten.

Barby (a. d. S.). Hermes'sche Sammlung.

Barcellona (im Fürstenthum Catalonien). Sammlung der Municipalität. — Professor Campa, — Professor M. Grülls, — Professor Janer, — Don Ignazio Jordano, — Proprietär Mariano Sans und Professor Yanez besitzen ansehnliche Sammlungen.

Barham (England). Rector W. Kirby's reiche entomologische Collection.

Barnaoul (Gouvern. Toms; Sibirien). Staats- und Medizinalrath v.

Gebler hat meist Rossica in seinem Kabinet.

Basel. Stadtmuseum. Die Sammlung der naturforschenden Gesellschaft, — dann des Professor Hauhart, — Dr. med. Ludw. Imhoff, — Maler David Labram, — Professor Meisner, — Professor J. J. Mieg, — Dr. med. J. C. Münch, — Werthenmann.

Batavia (Java). Das reiche Museum der dasigen gelehrten Gesellschaft.

Batignoles (Seine). Capitain Foulques de Villaret hat schon lange ein entomologisches Cabinet.

Baume (Doubs). Ritter Girod-Chantrans' Sammlung.

Bautzen (Schlesien). Comptoirist Gerhardt hat eine Sammlung von etlichen tausend Käfern.

Bayreuth. Sammlung der k. Landwirthschafts- und Gewerbeschule. Sehr inhaltsreich. — Das grosse Museum des (†) Grafen von Münster (meist Petrefacta).

Beaucaire (Dept. du Gard). Baridon's Sammlung.

Beerfelden (Odenwalde). Pastor Wider's Kabinet.

Belem (westlich von Lissabon, an der Mündung des Tajo). Hier befindet sich, nach der Versicherung eines Spaniers, in der Abtei der Hieronymiten, eine ziemlich grosse Sammlung von Naturalien.

Beichlingen (Schloss in Thüringen). Dr. med. Ramdohr's Sammlung von Crustaceen und Insekten.

Bergamo. Athenäum.

Berge (Kloster-) bei Magdeburg. Die Sammlung der Schule im ehemaligen Benediktinerklostergebäude.

Berlin. Die Sammlung der Akademie oder das öffentliche Museum; der grössten eines in der Welt. — Sammlung von versteinerten Thieren des Director Klöden, Major v. Turte und Sr. Exc. des Baron Alex. v. Humboldt, das aus allen Ordnungen Thierschätze enthält. — Es finden sich im Lokale des pharmazeutischen Vereins und sogar des Cadetten-Corps naturhistorische Sammlungen. — Zu den Privatsammlungen gehören die des Dr. Andersch, — Dr. med. Bernhard, — Handelsgärtner F. C. Bouché, — Dr. Dierbach, — Hofrath Ehrenberg, — Professor und Custos Erichson, — Dr. Fintelmann, — Seminarlehrer Gabriel, — Louis Godet, — Buchbinder Graff, — Professor Gurlt, — Naturalist Hemmerich, — Dr. Hertwig, — Hofrath und Professor Isensee, — Medizinalrath, Director etc. Fr. v. Klug, — Körte, — Freiherr v. Krassow, — Dr. Krüger, — Dr. und Lehrer Leyde, — Hofrath Dr. Link, — Dr. und Arzt Meyers, — Hofrath und Director Johannes Müller, — Gesandten v. Olfers, — (?) Naturalist Otto, — Naturalist Philippi und Dr. med. R. A. Philippi, — Dr. und Professor G. C. Reich, — Oberlehrer Ruthe; des ehem. Buchhändlers Schüppel, — Professor Schultz, — Oberlehrer Schulz, — Steffahny, — Dr. med. Streubel, — Dr. Troschel, — Naturalist Virmond. — Die Sammlung der Gartenbau-Gesellschaft enthält sehr interressante Entomologica.

Bern. Das bürgerliche Stadtmuseum (an der Bibliothek). — Universitätssammlung. — Notar E. Benteli, — Dr. Sam. Brunner. — Studiosus Brunner, — Offizier Ougspurger, — Rector und Professor, Dr. med. et phil. Max. v. Perty, — Director Stettler und noch mehre Bürger besitzen schöne Sammlungen.

Besançon. Die Sammlung des Akademie der Wissenschaften.

Bessastader (am Holmerhafen auf der Insel Island). Sammlung der gelehrten Schule. Meist isländische Thiere, Pflanzen und Mineralien.

Biel. Das Naturaliencabinet des Hrn. Vacat.

Bingen (am Rhein). Carl Wagner's Sammlung.

Birmingham. Naturaliensammlung des mechanischen Instituts und des Thom. Marshall Esq.

Bisin (bei Töplitz). Sammlung im Schlosse des Fürsten Lobkowitz.

Bitche (Elsass). Dr. und Apotheker Fr. Schultz hat ein Kabinet.

Bolderau (bei Riga). B. Gimmerthal's Sammlung.

Bologna. Universitäts-Sammlung und die des Instituts; des Professor Bertoloni und Sohn, — Dr. Negri.

Bombay. Sammlung der gelehrten Gesellschaft.

Bonn. Die Sammlungen der Universität, des naturhistorischen Seminariums und der niederrheinischen Ge-

sellschaft für Natur- und Heilkunde. — Die Collection des Professor Goldfuss.

Boppard (am Rhein). Die Sammlung der höhern Stadtschule und des Lehrer Bach.

Bordeaux. Museum academicum. — Museum der Municipalität, der Linné'schen Gesellschaft und der Société de Santé et d'histoire naturelle. — Inhaber von Sammlungen sind: Entomolog Blanchard, — Professor Raymond Dargelas, — Lalande, — Offizier Lamberthod, — Aug. Perrières, — Negoziant Theodor Roger.

Borutin (bei Ratibor). Oberförster Zebe besizt eine artige Sammlung.

Boston (Vereinigte Staaten). Academisches Museum. — Die Sammlung der Gesellschaft für die Naturgeschichte etc., die des Dr. Copley Greene, — Naturalist Harris, — W. D. Peck, — Die Sammlungen des Dr. med. und Naturforscher Webster.

Botzen (Tyrol). Chirurg Büttner, Apotheker Kircher und Studiosus Knoflauch haben entomologische Sammlungen.

Bourg. Die Sammlung der Société d'histoire naturelle.

Bourges. Academische Collection.

Brandenburg. — Vieweg's Sammlung.

Brasilien. Naturalist Lhotzky hat, unbekannt wo, bedeutende Sammlungen zusammengebracht. Wahrscheinlich bereits auf europäischem Boden.

Braunsberg. Dr. und Gymnasialoberlehrer Saage hat eine Käfersammlung.

Braunschweig (Wolfenbüttel). Das Museum der Naturgeschichte im Collegium Carolinum. — Museum des Herzogs. — Die Sammlungen des Forstrath und Professor's Hartig, Dr. Lachmann und F. W. Lindner.

Bremen. Städtisches Museum. Die Sammlung der naturforschenden Gesellschaft. — Norwich, Kaufmann R. Pagenstecher, Arzt Schmidt, Professor L. Chr. Treviranus (Sohn) und Dr. Wilkens haben interessante Sammlungen angelegt.

Brescia. Die Sammlung der Società de la storia naturale.

Breslau Die Sammlung der 1702 gestifteten katholischen Universität. — Die Sammlung der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. — Die Sammlung der Realschule und der naturforschenden Gesellschaft. — Die Namen der Privaten, die Kabinete (entomologische meist) besitzen, sind: Professor Dr. Barkow, Graf von Beroldingen, Graf Conrad v. Dyhrn, Dr. Figulus, Friedrich, Dr. H. Frank, Regierungsrath Gravenhorst, — (Einen Begriff von Gravenhorst's Sammlung giebt dessen Schrift: Vergleichende Uebersicht des Linné'schen und einiger neuen zoologischen Systeme. Nebst dem Verzeichniss der zoologischen Sammlung des Verfassers und den Beschreibungen neuer Thiere. Göttingen, 1807, 8.) C. Gloger, Kanzellist Jaenseh, Gymnasial-Lehrer Klopsch, Kornatzki, Letzner, Lübbert, Dr. und Lehrer Matzek, Neustadt, Dr. Professor und Präses Nees v. Esenbeck, Ober-Medizinalrath Dr. Otto, Oberlehrer Rendschmidt, Institutslehrer E. F. W. Richter, Conservater Rotermund, Dr. Rüdiger, Professor Gustav Schilling, Lehrer Sam. Schilling, Kerfhändler Schilling, Dr. Robert Schmidt, Professor Schummel, Dr. med. Heinrich Steffens, Freiherr v. Uechtritz, F. Wimmer.

Brest. Garnot's Sammlung.

Brieg (in Schlesien). Dr. Döring's Collection und des schlesischen Tauschvereines.

Bristol. Museum des Instituts. — Die Sammlung Millard's.

Bromley (bei London). Alb. Forster's Sammlung.

Brügge (Flandern). Die ansehnliche Sammlung der naturforschenden Gesellschaft.

Brünn. Stadtmuseum. Das Museum der mährisch-schlesischen Gesellschaft. Hr. Professor Diebl, Rechnungsrath Kupido, Kreisbeamter Anton Müller und Beamter Rau besitzen ausserdem noch Sammlungen.

Brüssel. Das Museum der belgischen Akademie der Wissenschaft. — Sr. Maj. Leopold I., König der Belgier, Director und Professor Drapiez, Bernhard Ritter du Bus, Schayer, Schuermann, Baron von Wellens und C. Westmael besitzen die ansehnlichsten Kabinete.

Brumagne. Sehenswerthe Sammlung der Baronin von Wölmont im Schlosse bei Brumagne.

Bucharest. Sammlung von allen

Naturgegenständen, angelegt durch den derzeitigen Hospodar der Wallachei.

Burgdorf (Canton Bern). Hauptmann L. R. Meyer's Sammlung von Insekten.

Burgfield (England). C. H. Smith Bird, Rev. hat eine schöne Insektensammlung.

Burgwintheim (Franken). Revierförster Schädel's Sammlung von wirbellosen Thieren.

Caen. Das Museum der Akademie. Blot's Sammlung.

Cagliari (Sardinien). Sammlung der Universität daselbst.

Cahors. Die Sammlung der Akademie daselbst.

Calcutta. Ueber Sammlungen und Museen daselbst, vgl. Calcutta-Journal I. p. 137, von M'Clelland. — Museum of asiatic Society. — Museum of agricultural Society und der medical and physical Society. — J. T. Pearson's Sammlung.

Calmar (Schweden). Museum des Gymnasiums daselbst.

Cambrian. Museum der wissenschaftlichen Institution.

Cambridge. Universitätssammlung. — Sammlung des Johns-Collegium. — Professor C. C. Babington's Sammlung.

Capham (England). William Bennett's Sammlung.

Capstadt (Afrika). Landesmuseum, gegründet durch den Württemberger Freiherrn von Ludwig. — Sammlung der naturhistorischen Gesellschaft des Cap der guten Hoffnung. — Krebs'sche Sammlung und des Banquier Baron v. Ludwig.

Carlsburg (in Siebenbürgen). Im Jahre 1798 errichtete der Bischof Graf Ignaz Bathyany daselbst in der Festung eine hübsche Sammlung.

Carlsruhe. Sammlung im Gymnasium illustre. — Sammlung in der grossherzoglichen Residenz. — Sammlung des polytechnischen Instituts. Unbedeutend. — Die Niederlage des Händlers Ackermann, die Sammlung des Professor Alex. Braun, Schrickel und Dr. med. und Arzt Walchner.

Carlsstadt (Wärmeland; Schweden). Naturaliencabinet des Gymnasiums.

Casan. Universitäts-Museum.

Cassel (Niederhessen). Sammlung von Naturalien im Museum auf dem Friedrichsplatze. — Die Sammlung der naturforschenden Gesellschaft. — Zubemerken sind: Archivar Glasewald und Hauptmann Niepold, welche Sammlungen besitzen.

Castelnaudary (Aude). Proprietair Andreossy's Sammlung und die des Medicus Encely, des Proprietair Gauzy und Pharmazeut Viala.

Castelnuovo (bei Cerboli). F. Luciani's Sammlung.

Catania (Val di Demona, in Sicilien). Museum der Universität und der gioenischen Akademie. — Die Sammlung des Professor Ferrara.

Cayenne (France équinoxiale). Militärchirurg Jaquier's entomologische Collection.

Catskill (New-York). Das Lyceal-Museum.

Cervera (Catalonien). Sammlung der Universität.

Cette. Die Sammlung der naturforschenden Gesellschaft.

Châlons sur Marne. Naturaliencabinet (Conservator D. Mahieu). — Die Sammlung des Dr. Dagonet und des Arzts und Conservator's Mahieu (besonders).

Châlons sur Saône. Negoziant Arvisenet's und Dr. Bastard's Sammlungen.

Chambery (Savoyen). Sammlung der Academie des Sciences.

Chambord (Dept. Loir et Cher, auf der Insel des Causson). Sammlung im prächtigen Schlosse.

Chambray. Sammlung der naturforschenden Gesellschaft.

Chameregg (Niederbayern). Freiherr von Hallberg-Broich's sorgfältig bestimmte Sammlung.

Charkow (Slobodische Ukraine). Sammlung der 1803 gestifteten Universität. — Professor Krynicky's Sammlung.

Charlestown (Süd-Carolina). Museum der Literary and philosophical Society. — Die Privatsammlungen des Professor Shepard und des Doctor Wurdemann.

Charlottenburg. Apotheker Stein's Kabinet.

Chartres. Advokat Guenée's (hier und in Paris) und Marchand's (sen) Sammlung und die des Capitain Franz de Villiers.

Chateaudun (Eure et Loire).

Guillaumé (hier und abwechselnd zu Paris) hat eine Sammlung.

Chelsea (bei London). N. A. Vigors, Esq. besizt eine ausgezeichnete Menge von Naturalien.

Chemnitz (Sachsen). Die Sammlung der Gewerbs- und Baugewerks-Schule.

Chenée (bei Lüttich in Belgien). Carl Robert's Sammlung.

Christiania (Norwegen). Museum der Universität und des physiographischen Vereins. Die ganze nordische (besonders norwegische) Fauna enthaltend. — Die Kabinete des Dr. und Conservator Heinr. Rasch und des Naturforscher Siebke.

Chur. Cantonalmuseum und die des Hauptmann Wredow.

Cincinati (Ohio: Nordamerika). Die Sammlung der Western-Museum-Society. Die Sammlungen der Herren Lea und Anthony.

Citta-Vechia (Insel Lesina in Dalmatien). Dr. Niseteo's Sammlung.

Clausthal (Hannover). Sammlung der Forstschule und des Malers W. Saxesen.

Clermont (Auvergne). Museum der Akademie daselbst.

Coburg (Sachsen-Coburg). Sammlung des akademischen Gymnasiums, genannt Casimirianum.

Coimbra (in der portugiesischen Landschaft Beira, am Mondego). Sammlung der Universität; gross und schön.

Colmar. Advokat Cantener's Sammlung (meist Lepidoptera).

Colombier (Canton Neuenburg). Pfarrer Gelieu's Sammlung.

Concise (Schweiz). Pfarrer Mellet hat eine hübsche Käfersammlung.

Constantinopel. Gesandtschaftssecretär Baron von Caehorn hat sich eine Insekten- und Lurch-Sammlung angelegt.

Constanz. Stadtrath Leiner, Banquier Macaire, Dr. med. Marmor, Dr. und Professor Nenning und Ritter von Seyfried besitzen artige Kerfsammlungen.

Copenhagen (vgl. Kopenhagen).

Cordova. Sammlung des verstorbenen Dr. Lazerini aus Italien. Soll verkauft seyn.

Corfu (Jonische Inseln). Universitäts-Sammlung.

Cosfeld (bei Münster in Westphalen). Sammlung des Fürsten Salm.

Crefeld. Die Käfersammlung des Hrn. Emil von Bruck. — Die Höninghaus'sche Sammlung.

Cremona. Apotheker Bertazzi's Coleopterensammlung.

Crémenezk (Volhynien). Andrzejowsky hat eine hübsche Collection.

Cuba. Dr. Grundlach sammelt noch auf dieser Insel und das bereits Zusammengebrachte soll beträchtlich seyn.

Darmstadt. Museum der Naturgeschichte. Mit amerikanischen Exoten bereichert durch die grosse Dotation des Hrn. v. Höpfner. — Die Sammlung des Hauptstaatskassenkontrolleurs Cämmerer, des Realschullehrer Glaser und Oberappellations-Gerichtsrath v. Höpfner, sowie des Dr. und Custos Kaup, des Oberlieutenant Klingelhöfer und Oberforstsecretär Reissig, Director Schleifer.

Danzig (Westpreussen). Das grosse Naturalien-Kabinet der Stadt und der naturforschenden Gesellschaft. — Sammlung des Dr. med. Berendt, Prediger Bock und Dr. und Oberlehrer Schmidt.

Darney (Vogesen). Deputirter Lepaige hat viel Seltenes aus der entomologischen Welt.

Delemont (Bern). Verdat's Sammlung.

Delmenhorst. Dr. Oppermann's Naturalien-Kabinet.

Deptford (England). Edward Newmann's Coleopteren- und Hymenopterensammlung.

Designe (New-York). Die Sammlung der National-Akademie. — Die Sammlung des Professor Mappes.

Digne (Dept. des Basses-Alpes). Postdirektor Honnorat's ansehnliche Schätze aus der Natur. Melch. Yvan's Sammlung.

Dijon. Sammlung der Akademie der Wissenschaften. — Professor Christol, Lacoste, de Lamarck, Lanier, Dr. Vallot haben Sammlungen.

Domo d'Ossola. Biedermann (Sohn) hat dort seine, meist piemontesischen, Vorräthe.

Donaueschingen. Die schöne Sammlung des Fürsten von Fürstenberg.

Dornburg (a. d. S.). Rector Fack's Sammlung.

Dorpat. Universitätsmuseum. —

Dr. N. Asmus hat eine Auswahl von Kerfen.

Dortmund (in Westphalen). Toussaint de Charpentier's entomologischer Reichthum.

Dortrecht. Sammlung der naturforschenden Gesellschaft von Südholland.

Dreissigacker. Ansehnliche Forstinsektensammlung des Instituts.

Dresden. Naturalienkabinet in dem Prachtgebäude, der Zwinger, welcher aus 6 Pavillons besteht. Sehenswerth. Viel Exoten. — Director davon ist der verdienstvolle Hofrath Dr. von Reichenbach, der es auch in einer besondern Schrift beschrieben hat. — Medicinalrath Dr. Ritter von Carus, Graf v. Corberon (wahrscheinlich), Hofrath von Ficinus, Maler Aug. Harzer, C. F. A. Harzer (wird wohl nur eine und dieselbe Person seyn), Director Kaden, Hofrath und Professor Dr. v. Reichenbach besitzen hübsche und wohlgeordnete Sammlungen.

Drontheim (Norwegen). Sammlung der Akademie der Wissenschaften.

Dublin (Irland). Grosse Sammlungen der Universität. — Königliches Museum. — Eine Collection hat noch W. Jones.

Dürben (Curland). Pastor Schoen's Sammlung.

Düren. Des Papierfabrikanten Schüll Sammlung und jene des Forstmeister's Steffens.

Dukla (an der Jasielka im Jasloer Kreis: Galizien). Schöne Sammlung im Bernhardinerkloster.

Düsseldorf. Professor Hildebrandt'sche Sammlung.

Duninowo (bei Kowal in Polen). Oberförster H. v. Alers hat Insekten.

Dux (im Leitmeritzer Kreise; Böhmen). Naturaliensammlung in dem sehenswerthen Schlosse.

Echallans (Waat). Des Priester Ad. Chavannes Collection helvetischer Kerfe.

Edinburgh (Königreich Schottland). Herrliche Sammlungen von Naturalien im Lokale der Universität. — Collectionen haben ferner: James Dunkan, Dr. Mackenzie, J. Stark, Sir Patrick Walker, Graf zu Edinburgh.

Eibenstock (Sachsen). Oberförster's Thiersch Sammlung.

Eichstädt (an der Altmühle, in Bayern). Die bedeutenden Sammlungen aus Brasilien, aufgestellt im vormaligen bischöflichen Residenzschlosse. Sie sind ein grossartiges Andenken an die Bemühungen und den Eifer für die Naturwissenschaft eines Naturforschers, des höchstseligen Königs August von Portugal, geborenen Herzog von Leuchtenberg. (Vgl. Gistel's Biographie Wagler's in dem ersten Bande des „Faunus".)

Einsiedeln (Canton Schwyz). Sammlung des Benediktinerklosters.

Eisenberg (Sachsen). Diakon Kyber's Sammlung.

Ekatérinoslawl. Dr. Freyreiss und Haupt haben Sammlungen.

Elberfeld. Lehrer Cornelius'sche und Dr. Fühlroth'sche Collectionen.

Eldena (bei Greifswalde). Die Sammlung der Akademie und des Lehrer Grebe.

Elisabethgrad (Cherson). Bochniak und Dr. Verlein sammeln schon lange und haben viel des Seltenen zusammengebracht.

England. Dr. Rees'sche Sammlung. Ist aus London, einem Schreiben zufolge, nach einer andern Stadt translocirt worden.

Enontekis (Lappland). Grappe'sche Sammlung, eine Quelle mancher entomologischen Arbeit (*ist unbekannt*, ob er zu Karasuando oder *Enontekis* seine Wohnung aufgeschlagen).

Epping (in England). Edward Doubleday hat da eine „fine Collection of insects" wie uns Smith schreibt.

Erfurt (Preussen). Die Sammlung der Universität, gestiftet 1392. — Bedeutend ist die Sammlung des Gerichtsraths Keferstein. — Eines Besuches werth sind die jüngst angelegten Sammlungen des Privatlehrer A. Schmidt, Seminarial-Lehrers Strübing und des Landesgerichtsrath v. Weissenhorn.

Erlangen. Universitäts-Museum. Reich an europäischen Insekten. Eine bedeutende Acquisition wird sie durch Hrn. Rosenhauer's Sammlung (circa 10,000 europäische Kerfe) erhalten. Director Prof. Siebold; Custos: Dr. Rosenhauer. — Die Sammlung des Professor Martius, des Hrn. Chr. Handschuch, Dr. und Prof. Küster, Dr. med. und Conservator W. G. Rosenhauer (sehr reichhaltig und auf das richtigste bestimmt); dann die des

berühmten Director und Prof. Dr. v. Siebold.

Ernstbrunn (Schloss und Marktflecken im Viertel unter dem Manhardsberge). Sammlung des Fürsten Prosper v. Zinzendorf.

Eschweiler (bei Stollberg). Director Gräser's Sammlung und des Jugendlehrer Schlehek.

Essex (Ungarn). Apotheker Hauschka hat sich schon vor vielen Jahren eine Coleopterensammlung angelegt.

Esslingen (im Neckarthal). Sammlung des Schullehrer-Seminars. — Sammlung der Ober-Realschule.

Esterhaz (Oedenburger Gespanschaft in Ungarn, am Neusiedlersee). Die kostbaren wissenschaftlichen und Kunstsammlungen im fürstlich Esterhazy'schen Schlosse.

Eupen. Lehrer Fassbender's Sammlung.

Eurasburg (bei Augsburg). Revierförster Carl Mayer hat schon vor mehren Jahren eine Sammlung, besonders von schädlichen Forstkerfen, angelegt.

Falaise (Dept. de Calvados). De la Frenaye's Sammlung.

Feldsberg (in dem Viertel unter dem Mannhardsberge, in dem Lande unter der Enns, in Oestreich). Collection im Schlosse des Fürsten von Lichtenstein.

Ferrara. Sammlung der Universität.

Finsterbergen (im Thüringerwalde). Revierförster Kellner's Sammlung.

Flattach (Kärnthen). Cooperator Gussenhauer hat eine Sammlung von östreichischen Kerfen. (Es ist bis dato noch nicht ermittelt, ob dieser oder Treffling sein Wohnsitz ist.)

Florenz. — Sammlung der Universität und die Sr. k. Hoheit Leopold II., Grossherzog von Toscana. Die entomologische Sammlung des Grossherzogs ist unter Passerini's Leitung im Entstehen. Bis dato meist Exoten, durch Farbenschmuck ausgezeichnet, wie durch Grösse; — dann jene des Director V. Antinori, B. Corti, Graf Pietro Guiciardini, des Professor und Conservator Carlo Passerini di Patrizia, Dr. Victor Pechioli, William Blondel Spence und Robert Heinrich Spence, des Dr. Targioni.

Frankfurt a. M. — Die Sammlung der Senkenbergischen Stiftung. Eine der grössten und wissenschaftlich geordnetsten in Deutschland; durch Rüppel mit ungeheuren Schätzen bereichert. Director ist Kretzmar. — Privatsammlungen sind die des Senator Hrn. von Heyden, Hrn. Dr. und Professor Kretschmar, des Hrn. Riese, des hochberühmten Forschers Hrn. Dr. Eduard Rüppel, die J. J. Schott'sche und die des Dr. Zeller.

Frankfurt a. d. O. Metzner und Lehrer E. H. Richter sind hier die einzigen, die Sammlungen besitzen.

Franzensbad (bei Asch in Böhmen). Dr. und Brunnenarzt Palliardi hat schon vor 30 Jahren eine Collection gehabt.

Freiburg (Breisgau; Baden). Sammlung der Universität. Nicht sehr reichhaltig an Kerfen. — Sammlung der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften. — Ueber das akademische Museum hat Hr. Prof. Perleb eine eigene Beschreibung erscheinen lassen. Prosector Bouginé, L. Menzinger und Professor Dr. C. J. Perleb haben wissenschaftlich geordnete Cabinete.

Friedwald. Kreisphysikus Dr. Bauer's Sammlung.

Fröthwiller. Strauss-Dürkheim (vgl. Paris) hat hier einen Theil seiner Sammlungen und Präparate.

Fünfkirchen (Süd-Ungarn). Pharmazeut Nendtvich's Sammlung.

Fulda. Der churhessische geh. Staatsminister Graf von Schmerfeld legte sich eine schöne Collection an und ist ein eifriger Beförderer der Naturwissenschaften.

Gadalming (England). Rusticus (ist wahrscheinlich ein Nomen adoptivum). Soll eine nicht geringe Anzahl von Coleopteren Englands besitzen.

Gamsen (bei Brieg; Wallis). Kerfhändler W. Anderegg's Vorräthe.

Gamtz (Steyermark). Se. k. Hoh. der durchl. Erzherzog von Oestreich, Johann, besitzen Ausgezeichnetes aus allen drei Naturreichen.

Garz (Pommern). Des Superintendenten Tripke Sammlung.

Gaumwitz. F. Ehrenhaus'sche Sammlung.

Gefle (Stapelstadt in Gästrikland in Schweden, am bothnischen Meerbusen). Gymnasial-Sammlung.

Gemarke. J. W. Stein besizt eine nette Sammlung.

Genf. Stadtmuseum. Sehr reiche und brillante Sammlung unter Pictet's Conservatorium. (1836 vermehrt durch Ankauf von Prof. Louis Sordet's Sammlung.) — Alles durch freie Beiträge seiner Bürger zusammengetragen. Herrliches Genf! — Als sehr schöne Sammlungen sind aufzuführen die des Hrn. Banquier Chevrier (Rue Corratière. Nur Europäer; aber ziemlich vollständig), des Professor Choisy und Gesandtschaftsagenten Choisy; die wichtigen Sebast. Jurine's, Auditor Lasserre's, Advokat L'huillier's, des Grafen Ignaz von Mielzinsky, des Negozianten Prévost-Duval, des Professor F. R. Jules Pictet (Sohn) und endlich des Polizeibeamten Wallner.

Gent (Flandern). Sammlung der Municipalität und der naturforschenden Gesellschaft in Flandern. — Universitäts-Museum (besonders orientalische Conchylien). Athenäumssammlung.

Genua. Don Carlos Durazzo's Sammlung ist sehenswerth; die des Marquis Max. de Spinola ist wohl eine der reichsten Privatsammlungen in der Welt.

Georgiefsk (Gouv. Caucasus). Grjiboffsky's Sammlung.

Gera. Kaufmann Herm. Schmidt'sches Cabinet von Insecten.

Giengen. Petrefakten-Sammlung des Pfarrer Magnus, darunter fossile Kerfe und Krabben.

Giessen. Sammlung der Universität (gestiftet 1607). — Fernere Cabinete sind angelegt von dem Medizinalrath Balser, Hrn. Engelberg, Prof. Schweigger und Dr. Wetter.

Glasgow (Südschottland). Sammlungen von ausserordentlichem Werthe, aufgestellt im Gebäude der Universität. — Sammlung des mechanical Institut. — Dr. Hooker's Esq. ausgezeichnete Käfersammlung, vorzüglich aus den Tropen.

Glatz. Kaufmann und Stadtaldermann Pohl hat ein Naturaliencabinet.

Glauchau (vor den Thoren von Halle). Die Sammlung von Naturalien der gelehrten und Realschule und des grossen von August Hermann Franke gestifteten Waisenhauses.

Gloednitz (Kärnthen). Cooperator Bacher hat eine niedliche Sammlung.

Glogau. Oberlehrer Zeller'sche Sammlung.

Görlitz (Schlesien). Sammlung der naturforschenden Gesellschaft und des Hrn. Pastor Weigel.

Görz (Friaul). Oeffentliche Sammlung des Gymnasiums.

Göttingen. Museum der Universität. — Blumenbach's Sammlung. — Die Collection von Professor Berthold, Fehler, Professor Hausmann, G. G. Koller, Professor Rudolph Wagner.

Gohlis (Schlesien ?). Spröde'sche Sammlung.

Gotha. Die Braun'sche und Hoff'sche Sammlung, vereinigt mit dem Naturalien- und Kunstkabinet im Residenzschlosse Friedenstein, dicht an der Stadt auf einer Anhöhe. — Die Sammlungen des Baron von Schlotheim und Dr. Seetzen. — A. Baumbach's Sammlung, Dr. Desberger's Sammlung.

Gothenburg (Schweden). Oeffentliches Museum. — Gymnasialsammlung.

Gottweih (Oestreich). Sammlung des Benedictinerstiftes.

Gran. Dr. und Professor *Georg* Carl Rumy besizt ein *interessantes* Cabinet.

Granada. Universitätssammlung. Reichhaltig und meist Exotica enthaltend.

Grätz (Steyermark). Die vaterländische Sammlung des Johanneum's. Fast alles, was Tyrol und die Steyermark bietet. — Wappen-Archivar C. H. B. Grimmer'sche Sammlung. (Europäische Coleopteren.) — Die Sammlung des Professor und Custos Haltmeyer.

Greifswalde. Die Universität hat eine instructive Sammlung. — Die Sammlungen des Dr. und Professor, sowie Director Hornschuch und Dr. und Professor Fr. Chr. Rosenthal; dann des Conservator Schilling, Hofrath Schultze und Hrn. Weigel.

Grenoble. Städtisches Museum. — Conservator's Crepu Sammlung.

Grindelwald (Berner-Oberland). Pastor Rod. Müller hat sich eine Sammlung, vor mehren Jahren schon, angelegt.

Gröningen. Sammlung der Universität (gestiftet 1615).

Grosswardein (Ungarn). Advokat v. Farkas hat eine Sammlung ungarischer Coleopteren.

Grunwitz (Schlesien). S. A., Freiherr v. Mirkwitz besizt ein Insektenkabinet.

Gsteig (bei Saarnen in der Schweiz). Pastor Hiss'sche Schmetterlings-Sammlung.

Gunzenhausen (Bayern). Lehrer Fehr'sche Lepidopterensammlung und die Käfersammlung des Baron von Welser.

Haage (bei Friesack; Ubi? Wahrscheinlich soll es heissen: in Friesland). Lehrer Moritz hat eine Sammlung.

Haarlem (Südholland). Taylersches Museum. — Naturaliencabinet der batavischen Societät der Wissenschaften (gestiftet 1762). — B. Anslyn's Sammlung.

Halberstadt. Sammlung des Dr. Nicolai und des Rittmeister E. von Troschke.

Hall (Tyrol). Bergrath und Director Jos. Russegger'sche Sammlung.

Halle (a. S.). Die Sammlung der 1694 gestifteten Universität. Reich und instruktiv. (vgl. Glaucha). — Dann die Naturaliensammlung des thätigen Inspector Dr. Buhle, des gefeierten Professor Dr. Burmeister, die bekannte grossartige Sammlung des berühmten Director und Professor Germar, des Dr. Kaulfuss, Dr. und Aufseher Münter, Dr. med. Nicolai, Dr. med. W. H. Runde, Prof. G. Suckow, Dr. Herm. Rud. Schaum, Sailermeister Fr. Schlüter, des Prof. Strack und Schullehrer Zschorn.

Hamburg. Stadtmuseum. — Sammlung des naturwissenschaftlichen Vereines. — Sammlung des Johannes-Gymnasiums. — Röding'sches Museum. — Struve's Sammlungen. — Die ungeheuren Vorräthe des ehrlichen, weitgereisten und gebildeten Naturalienhändler's Beske, des Naturalisten Dregé, Dr. und Lehrer Jäger, Dr. und Professor Lehmann, Dr. Steetz, Legationsrath v. Struve, Pharmazeut Thorey, Kaufmann W. v. Winthem, A. v. Winthem und Prof. Wiebel.

Hameln. Lehrer Pflümer.

Hanau. Verschiedene Seltenheiten aus der Natur sind aufbewahrt in dem weitläufigen Schlosse. — Das Museum der naturforschenden Gesellschaft der Wetterau. — Commerzienrath Leisler's Sammlung.

Hannover. Hegewitsch, Lehrer Krösmann, Dr. und Lehrer Mühlenpfordt und Spangenberg haben Cabinete. — Sammlung des Gartenbauvereins.

Havanna. William Sharp Macleay (Vater), Alex. Macleay (Sohn) und Professor Raymond de la Sagra haben grosse Sammlungen aus allen Zonen der Erde.

Havre de Grace (Dep. d. Bas-Seine). Sammlung der Municipalität.

Heidelberg. Die naturwissenschaftlichen Sammlungen der 1386 gestifteten Universität. — Die Sammlung der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. — Die wissenschaftlich geordnete Sammlung des Dr. und Professor Bischoff, die Petrefakten-Sammlung des berühmten Bronn, die Sammlungen des Dr. Joh. Brotz, Studiosus Frantzius und Hofrath Kapp.

Heiligenkreuz (im Wienerwalde, Oestreich). Die Sammlung des Stiftes der Cisterciensernonnen.

Hermannstadt (Siebenbürgen). Die Petrefaktensammlung Bruckenthal's (mit fossilen Crustaceen etc.)

Hernäsand (Schweden). Im Gymnasium befindet sich eine Sammlung.

Hexenacker (bei Regensburg). Dr. von Weidenbach'sche Käfersammlung.

Hildesheim. Stadtmuseum. — Des berühmten Professor Leunis Sammlung, so wie des Rector Sander.

Hirschberg (Schlesien). Beamteter Fehrle, Major von Flotow und Stadtverordneter Langer haben Collectionen.

Hohenelbe (am Riesengebirge). Sammler Hanka's Verkaufsvorräthe.

Hohenfurt (bei Budweis in Böhmen). Wundarzt Kaj. Nenning hat ansehnlich viel böhmische Naturalien gesammelt.

Hohenheim (bei Stuttgart). Sammlung von in der Forstkunde und Agrikultur wichtigen Kerfen des landwirthschaftlichen Instituts daselbst im Schlosse (parterre), des Professor Theod. Mögling und des Gärtner Schüle.

Hof (Bayern, sächs. Gränze). Der Dr. med. und praktische Arzt Schoen hat viel Schönes von Käfern, wie auch der Patrimonialrichter Barsch.

Homburg vor der Höhe (Fürstenthum Hessen). Sammlung des Forst-Lehrinstituts daselbst.

Hudson (New-York). Das Museum des Lyceum of natural history.

Hull (England). Collection of mechanical Institute.

Hundisburg (bei Magdeburg). Herm. Nathusius besizt eine Sammlung von Thieren aller Classen.

Imgenbroich (bei Montjoie). A. Graf zu Stollberg'sches Museum.

Ingolstadt. Rector Dr. Bauer's Sammlung instructiver Naturgegenstände.

Innspruck (Unter-Innthal, Tyrol). Ferdinandeum. Inländisches blos, aber ziemlich viel. — Sammlung des Lyceums.

Inverness (Nordschottland). Sammlung der vortrefflich eingerichteten Akademie.

In-Zell (bei Traunstein in Oberbayern). Revierförster G. Mayer's Pflanzen-, Mineralien- und Thiersammlung.

Ipswich. Jerm's Sammlung.

Irkuzk. Thermin's Käfersammlung.

Irsingen (bei Türkheim). Pfarrer Mayr sammelte manches Seltene.

Jacobshagen. Justiz-Commissarius Tiede hat ein Museum von niedern Thieren.

Jassy. Sammlung der naturforschenden Gesellschaft zu Jassy (Moldau). Stücke aus 90 Arten bestehend, worunter Elephas asiaticus, Myrmecophaga jubata und Ornithorhynchus paradoxus. Aus der Sammlung von Vögeln, die weit reicher ist, fällt ein herrlicher Lophophorus auf; Lurche fast alle moldauischen und ein herrlicher Crocodilus niloticus; Fische der Moldau, besonders ein grosser Accipenser; Kerfe wenige. Dem berühmten Professor von Czihak und Dr. Edlen von Mayer verdankt die Gesellschaft die Sammlung sowohl ihr Entstehen, als auch diese werthvollen Schätze, welche durch unausgesezten Eifer tagtäglich sich vermehrt. — Professor Dr. J. v. Czihak richtet für sich und das Museum des Hospodar's Sammlungen ein. — Dr. med. und Leibarzt Joh. Edler von Mayer ist gleichfalls bemüht, immer mehr beizutreiben. — Hospodar M. Sturdza's Sammlung.

Java. Overmeer van Fischer's erbeutete Schätze.

Jena. Sammlungen der (1548 gestifteten) Universität; ferner die Sammlung im Schlosse. — Dr. und Professor Huschke's, Dr. Koch's, Pfarrer Krause's, Professor Theod. Thon's, Hofrath und Professor Voigt's Sammlungen, meist von wirbellosen Geschöpfen.

Jolimont (bei Bern). Schuttleworth's Pflanzen- und neuangelegte Kerf-Sammlung.

Kaiserslautern. Sammlung des rheinischen Apothekervereins. — Städtisches Naturaliencabinet (Vorstand Dr. Bernheim). — Die Sammlung des Dr. und Lehrer Bernheim.

Kamichloff (Gouv. Perm). Somoff's Käfersammlung.

Kamtschatka. Kouzmichtcheff'sche Insektensammlung Sibiriens.

Karasuando (Lappland). Präpositus Grape's Sammlung (vgl. Enontekis).

Kasan. Professor Eversmann's Cabinet.

Kassel (Hessen). Gundelach-sche Collection. — Oberfinanzkanzellist Junker, Burggraf und Castellan Landgrebe, Compagnie-Wundarzt Dr. Möller, Hauptstaatskassenkontroleur Riehl und Oberforstrath v. Schwarzenberg besitzen hübsche Kerfsammlungen.

Katharinenhof (bei Flensburg). Hans Jordt'sche Sammlung.

Katskill (New-York). Das Museum des Lyceum of natural history.

Kendal. Naturalien-Museum.

Kerensk (Gouv. Penza). Beklemicheff's Sammlung von Käfern; die des Hrn. von Ranzoff.

Kiel (Holstein). Sammlung der Universität (gest. 1665). — Sammlung des seligen Fabricius. — Städtisches Naturaliencabinet. — Bedeutende Sammlungen finden sich in den Wohnungen der H. H. Justitiarius Friedrich Boie, Dr. Drewsen, Meves, Dr. Trentepohl und des liebenswürdigen, hochverdienten Etatsrath Dr. von Wiedemann.

Kiew (Russland). Sammlung der k. k. St. Wladimirs-Universität (gestiftet 20. Nov. 1833). — Museum für Naturkunde der Stadt. — Die Sammlungen

des Professor B e s s e r, L. C z e k a n o w s k y, Inspector H o c h u t.

Kitzingen (Bayr. Franken). Schullehrer S e e l i g hat eine Kerfcollection.

Kiud (bei Bergen in Norwegen). Sammlung des Pastor S a r s.

Klagenfurt (Kärnthen). Sammlung des Berg-Hauptmann's G u z m a n n und des Baupraktikanten H ü b n e r.

Klausenburg (Siebenbürgen). Sammlung des grossen akademischen Lyceums und die des Grafen Joseph v. T e l e k i.

Kleinrotosetzt (bei Thurnau in Böhmen). Apotheker C. E. H e r i n g's Sammlung.

Kleinschmalkalden. Förster H ö l t z e r'sche und Pfarrer H o f m e i s t e r'sche Sammlung.

Klosterneuburg (an der Donau, in dem Viertel unter dem Wienerwalde). Reiche und sehr instructive Sammlung des dasigen herrlichen Augustinerstiftes, welches auch die erzherzogliche Krone verwahrt.

Klütz (bei Stettin). Oberförster R i c h t e r sammelte preussische Kerfe.

Köln. Stadtcabinet. — Kaufmann W. P e i l's, Dr. med. R a v e's und J. W. Z a n d e r's Sammlungen.

Königsberg. Das naturhistorische Museum der 1544 gestifteten Universität. Sehr reich. — Die zum Theil sehr grossen und wichtigen Sammlungen von H. H a g e n, Premierlieutenant L e d e b u r, Professor Heinr. R a t h k e, R i c h t e r, Dr. und Rector H. R o c k s t r o h (wahrscheinlich).

Köthen. Die Sammlung Ihro Durchlaucht der regierenden Frau Herzogin.

Kopenhagen (Insel Seeland). Sammlung der Universität (gestiftet 1475). — Das Museum. — Sammlung der dänischen entomologischen Gesellschaft. — Das Naturalien-Museum des Königs von Dänemark, als Kronprinz angelegt und von Director B e c k conservirt; in Rosenberg. — Director B e c k soll eine eigene Sammlung besitzen, wie eine solche haben Professor C o l s m a n n, Pastor J. J a c o b s o n, C. v. L e r k e, Staatsminister v. K a a s, Professor H. R e i n h a r d t, Dr. und Prof. S c h i ö d t e, Prof. S c h o u w, Justizrath S t ä g e r, Dr. med. T h i e n e m a n n, Negoziant W e s t e r m a n n (ausgezeichnet durch Schönheit in Conservation etc.).

Kotolow (?) (bei Friedland, in Mecklenburg-Strelitz). — Prediger M u s c h l'sche Sammlung.

Krauchthal (bei Bern). J ä g g i's kleine Coleopterencollection.

Krackau (Freie Stadt). Sammlung der Universität und jene des Professor E s t r e i c h e r.

Kremsmünster (Traun-Viertel im Lande ob der Ens, Oestreich). Die Sammlung der prächtigen und sehr reichen Benediktinerabtei auf dem Hügel über dem Marktflecken. — Die Sammlungen des Consistorialraths N. A l t w i r t h und des Capitularen Dom. E r l a c h e r; dann des Prof. Udalr. H a r t e n s c h n e i d e r und Professor und Capitular Basilius S c h o e n b e r g e r.

Kreuth (Oberbayern). Badearzt K r ä m e r'sche kleine Alpenkäferfauna von Tegernsee und Kreuth und der Environs.

Kreuzburg. Dr. Fr. M e y e r's Sammlung.

Kreuznach (an der Nahe). Des k. preuss. Premierlieutenants v. O r l i c h Sammlung.

Kronstadt. K y b e r'sche Käfercollection.

La Bassée (bei Lille). Proprietär Alb. A l a v o i n e's Sammlung.

Lahr (Breisgau). Negoziant L a n g s d o r f's (Vater) brasilische Coleopteren-Sammlung.

Laibach (Herzogthum Krain). Stadtmuseum. (Ständisches Museum.) Was es hat, verdankt es der Grossmuth seines S c h m i d t. — Sammlung des Baron v. Z o i s, des Grafen Mich. C o r o n i n i, Custos H. F r e y e r, Apotheker Dr. G r a f, Franz Graf von H o h e n w a r t h, Taxamtsoffizial Fr. K o k e i l, K o s s und des unermüdeten Kaufmann Ferd. Jos. S c h m i d t.

Lambach (Oestreich). Sammlung des Benedictinerstiftes.

Lancashire. Die Sammlung des reichen Th. N o r r i s Esq. (vgl. Rotrales).

Landshut (Unterbayern). Sammlung der Landwirthschafts- und Gewerbsschule.

Lausanne. Stadtmuseum. Die ganze Sammlung wohlbestellt, klein. — Die Sammlungen des Banquier B u g n i o n, Director J. A. C h a v a n n e s, Alex. F o r e l, Fr. H u b e r u. P. H u b e r.

Leeds (England). Sammlung des mechanischen Instituts.

Leertae (bei Lüneburg). Reusmann'sche Käfer-Sammlung.

Leipzig. Universitäts-Sammlung. Die Universität wurde 1409 gestiftet.— Dr. und Professor Bayrhoffer, Tapezierer Erhardt, Naturalienhändler Franke sen., Gärtner, Cand. jur. H. v. Kiesenwetter, Dr. und Professor Kunze, Dr. med. Krutsch, Lehrer Langstengel, Graf v. Rantzau, Dr. Sachse, Kerfhändler W. Scheuereck, Conservator Schulze, Professor Schwägrichen, Hofrath und Ritter v. Tilesius, Antiquar Vogel, Dr. Will, Dr. Ed. Winkler und endlich Hr. Zeiz besitzen mehr oder minder grosse Sammlungen von Thieren etc.

Leith (England). Collection of mechanical Institute.

Lemberg (Gallizien). Lycealmuseum. — Die Sammlung des Polizeidirectors Zacher.

Leobschütz. Lehrer Rücker'sche Sammlung.

Le Puy. Sammlung des Hrn. Aymard.

Leyden (Südholland). Herrliches Museum der Municipalität. Ausserordentlich. Fast alles, was die fremden Welten bieten, in Mehrzahl. Europäer am wenigsten. — Das Museum der 1575 gestifteten Universität. — Die ansehnlichsten Sammlungen sind die der HH. Conservator Dr. De Haan und Dr. und Professor Reinwardt.

Libourne (Dordogne). Museum.

Liebenstein (Schloss bei Eger in Böhmen). Candidat Ludw. Richter's Faltersammlung.

Liegnitz (Schlesien). Die Sammlung der Ritter-Akademie und des Director Mosch.

Limoges (Haut-Vienne). Kriegskommissär Fray's Sammlung.

Linköping (Ostgothland). Sammlung des Gymnasiums.

Linkoln (England). Das mechanische Institut daselbst hat eine Sammlung.

Linz. Baudirektionspraktikant Jos. Knörrlein's, Rector und Professor König's, Pirngruber's und Promedicus und Regierungsrath Streinz's Sammlung.

Lissabon. Die Sammlung des Staates und der Universität. Tropische Kerfe. — Macedo, der Secretär, hat eine Collection, die eines Besuches wirklich werth ist.

Liverpool. Sammlung von A. Melly. (Es ist noch nicht bestimmt, ob Hr. M. zu Manchester oder Liverpool wohnhaft sey.)

Lodenau (Schlesien). Haupt's Sammlung.

Löwen (Belgien). Naturhistorisches Museum der katholischen Universität. Sonst nicht sehr wesentlich; nun durch Baumhauer's Sammlung reich. (Conservator: van Beneden.) — Des Professor P. J. van Beneden's Sammlung.

Loirent. Sganzin's Sammlung.

London. Das britische Museum. Sehr reiche, in einem schönen Locale aufgestellte Sammlungen von Naturalien, Kunstsachen und bedeutende Bibliotheken. — Sammlung des Collegiums der Chirurgen, der zoologischen und entomologischen Societäten etc. Prachtvoll. Linné's Sammlung bei Sir Banks. — University. Aus allen Zonen. — Die Sammlung des entomological Collegiums (Conservator: Rev. Jos. Goodal). — Die Sammlung des Dulwich-Collegium. — Die Sammlung des Kings-College. — Sammlung des mechanischen Instituts. — Bullok-Museum. — Sammlung des Herzogs von Buckingham. — Sammlung des Lord Egerton. — Folgende haben Sammlungen: W. Ainworth, William Bainbridge, Barchard, Barkley, John Beckwith, Th. Bell Esq., Dr. med. Bennett (mehr Wirbelthiere), Dr. Bevan, Will. Bingley, Blundell, W. Boud, J. Bowerbank, Broderip, R. G. H. Rev. Browne, Dr. Cantor (meist ostindische), J. Chant, John George Children (grossentheils Exotica), Will. Christy Esq., Dr. Bracy Clark, Dr. Coldstream, John Curtis (die Fauna Englands), Dale, Davis, Davis Esq., Delta, Dillwyn, Conservator Don, Dun (wahrscheinlich eins mit vorigem), J. Espinasse, J. Flemming (viel Vögel und Kerfe), Rev. Jos. Goodal (zum grössten Theil Käfer), Gould Esq., G. R. Gray Esq., Edward Griffith, Haliday (Irlands Fauna insectorum), Hanslow, S. Hanson Esq., Generalmajor Th. Hardwicke, Holme, Hope Esq. et Rev. (Besitzt mehr, als Dejean besass und *wir* glauben, mehr noch als Spinola *hat*), Heysham, John Hobhouse, Dr. Thomas Horsfield, Howitt, A. Ingpen, J. R. Jackson, Sir William Jardine, Jenyns Rev., Kidd, Kir-

kupp, Lees, Lekeux, J. W. Lewin, R. H. Lewis Esq., Loddiges Esq., William Markwik, Thomas Marsham, G. P. Neale, G. Newport, Dr. Nuttal (Exoten), Louis Petit Esq., Curator C. Pickering Esq., W. H. R. Read Esq., Professor James Rennie, Riley, Lieutenant Roe, Rogerson, Dr. P. M. Roget, Ronalds (meist Neuropteren etc. zum Behufe seiner Angelfischerei auf Salmen), G. T. Rudd, George Samouelle, W. W. Saunders Esq., Sheppard, Shuckard Esq., Sillimans, Th. Skrimshire, Capt. Walth. Smee, James Sowerby und G. B. Sowerby, William Spence, J. F. Stephens (Alles. was die britische Insel beherbergt und ausserordentlich viel Ausländisches), John C. Stevens, Präsident Sykes, Robert B. Todd, Medicus Underwood, Wailes, Wakefield, Francis Walker Esq., Walford, John Walton, G. R. Waterhouse Esq., J. O. Westwood (sehr reiche und kostbare Collection), Adam White, Wilson, Will. Wood Esq., Will. Yarrell Esq. — Man muss staunen, dass England Alles sammelt und jeder Gegenstand da so viele Liebhaber findet.

Lucca. Sammlung des Carl Lucian Bonaparte, Prinz von Canino; des H. Alberti.

Lübeck. Die Sammlungen des Pharmacus Kind und v. Lindenberg, Bürgermeister.

Lüneburg. Die Sammlung des Museums der Ritter-Akademie, — Stadtschreibers Heyer.

Lüneville. Die Sammlung Saucerotte's.

Lund (Schoonen, Schweden). Museum von Naturalien der k. Universität (gestiftet 1666) auf der Bibliothek. — Sammlungen des Freiherrn v. Güllerkrug und des Professor Nilson, des Professor Dahlbom, Magnus v. Düben, Professor Fallén, Prof. Fries, Johann Lagemann, Munk of Rosenschold, C. W. Petterson, des Dr. med. Rosenschold (wahrscheinlich identisch mit Munk of Rosenschold pag. 54), des Dr. und Professor Sundewall und Professor Zetterstedt.

Lüttich. Universitätssammlung. Vieles, doch sehr einseitig. — Die Collection des Lector de Konink, des Conservator Brutus Carlier, Professor Th. Lacordaire, Selys de Longchamps, Professor Morren.

Luxemburg. Königliches Athenäum. — Professor Baumann's Sammlung.

Lyon. Die Sammlung des Stadthauses. Schön. Vieles rührt vom seligen de Villers her. Aus Frankreich (Provence) und Italien, sowie der Schweiz. — Das Museum des Athenäums oder der Gesellschaft für Ackerbau und Naturgeschichte. — Die hübschen, zum Theil prächtigen Sammlungen des Steuereinnehmer Chardiny, Hrn. Hugo Donzel, Capitän Fontenay, Foudras und Seringe.

Macerata. Oeffentliche Sammlung.

Madras. Naturforscher's Heath erbeutete Schätze.

Madrid. Stadtmuseum. Vieles aus allen Ordnungen, doch alles fast unbestimmt. — Sammlung im königl. Schlosse Buen Retiro, am entgegengesezten Ende der Stadt. — Das Königliche Museum der Wissenschaften (darin das vollständige Skelet des Megatherium). — La Gasca's und des Professor Villanova Sammlung.

Mafra (in Portugal). Sammlung in der Bibliothek des königl. Schlosses (dem andern Eskorial).

Magdeburg. Sammlung der Hauptschule daselbst, des Gymnasiallehrers Banse, Justizkommissarius Damm, Fr. Fest, Lehrer Krasper und Lehrer Matz.

Mailand. Museum der Naturgeschichte. Insekten der Lombardei (meist von Villa, Marietti, Porro, Jan, Cristofori). — Museum dell Institute del regno Lombardo-Veneto. — Die Sammlungen des Ritter Carlo di Bassi, Brambilla, Gebrüder Betta, Bonola, Graf Carmagnola (sehr schön), Dr. Antonio Comolli, Professor B. Crivelli, Graf v. Ferrario, Maler G. Galeazzi, Professor Jan (soll nach Parma gekommen sein, wie uns Graf Bentini versichert hat), Longi, Graf Carlo Maggi, Padre Bernardo Marietti (sehr reich an Lombarden), Medici, Nicoli, Perroud, Marchese Ali Ponzoni, Nobile Carlo Porro (schön), Vechi, der Brüder Antonio u. Giovanni Batt. Villa (vollständig die italienische Coleopteren-Fauna, wohl conservirt und bestimmt).

Mainz. Sammlung des Lyceums

und des naturhistorischen Vereines, des Dr. und Pfarrer Schmitt.

Malans (Bündten). Majors Am Stein Sammlung.

Manchester. A. Melly Esq. (Vgl. Liverpool) hat eine prachtvolle Sammlung.

Mannheim. Seit 1833 besteht ein Verein für die Naturkunde. Sekretär Dr. Kilian. — Die Sammlung der Stadt und des naturforschenden Vereins. Protectorin ist die Grossherzogin Stephania. — Die Sammlungen, welche sich noch in dieser anmuthigen Stadt befinden, gehören dem Dr. med. Suckow, Fabrikherrn Vogt, General van der Wyck und Fräulein Tochter.

Mans (Dept. Sarthe). Museum der Naturgeschichte. — Die Sammlung des Conservators Desportes.

Mantua. Sammlung der k. Akademie der Wissenschaften.

Marburg. Sammlung der 1527 gestifteten Universität. — Sammlung der Gesellschaft zur Beförderung der Naturkunde. — Die Sammlungen des Studiosus Gundlach und Dr. und Professor M. Herold.

Marburg (Steyermark). Oberkommissärs J. Holzer Sammlung.

Marschlins (bei Chur in Bündten). Die v. Salis'sche Sammlung.

Maria-Taferl (in dem Viertel ob dem Mannhartsberge unter der Enns, in Oestreich). Bei unserer Anwesenheit an diesem hohen, weit berühmten Wallfahrtsorte besahen wir die Naturalienbude eines herumziehenden Händlers, dessen Namen wir verloren haben. Er hatte hübsche Sachen und war sehr billig damit.

Maringe (Dept. Puy de Dom). Beaudet-Lafarge's schöne Sammlung.

Maros-Vasarhely (Neumarkt; im Land der Szekler, Siebenbürgen). Oeffentliches Mineralien- und Thierkabinet.

Marseille. Naturhistorisches Museum. Alles aus der Dauphiné. — Sammlung des Lyceums, Sammlung des Mons. Roux. — Athenée des Sciences et arts. — Conservators Barthélemy, Ministerialsecretärs Famin, Advokats Leantier, Maler und Conservators P. Roux Sammlungen von Belang.

Mazargues (bei Marseille). Ingenieur-Capitän Solier's Sammlung. Ausgezeichnet.

Mecklenburg-Strelitz. Pfarrer S. Mussehl's Sammlung. (Identisch mit dem in Kotolow?.)

Meiningen (Sachsen). Oeffentliches Naturalienkabinet und Sammlung des akademischen Lyceums. — Die Sammlung des Kriminalraths Baumbach und Kammerraths Lomler.

Meissenheim (Rhein). Dr. Hoffmann's Collection.

Melsungen (Churhessen). Sammlung des Forstinstituts, des Lehrers Wäckel.

Melun. Die Societé d'agriculture hat eine entsprechende Sammlung.

Memmingen (Bayern). Stadtdekans Wachter Sammlung.

Mergentheim (Jaxtkreis in Würtemberg). Die Sammlungen des um die Wissenschaft sehr verdienten Naturforschers und Reisenden, Sr. Hoh. des Herzog Paul von Württemberg, im Schlosse. Sie sind einer eigenen Reise werth.

Messina. Dr. Francesco Arrosto und Professor Padre Carlo Giacinto besitzen sizilianische Sammlungen und Mehres aus Afrika, das wir gesehen.

Meyringen (Bern). Händler Brünner's Vorräthe.

Metz. Die Sammlung der k. Akademie. — Major Carré hat eine hübsche Sammlung Insekten. — Bibliothekars Hollandre Sammlung und die Sammlung des Präsidenten v. Simon.

Mexiko. Museum der Gesellschaft für Wissenschaften und Künste.

Middletown (Connecticut). Die Sammlung der Weslayan-Universität. — Das Cabinet des Prof. Johnston.

Militsch (Schlesien). Hartlieb's Käfersammlung.

Mitau (Kurland). Sammlung des akademischen Gymnasiums. — Dr. Fleischer's und Lichtenstein's Sammlung.

Mödling (bei Wien). Magistratsraths Heeger ausgezeichnete Sammlung.

Mölk (Marktflecken, an der Mündung der Mölk in die Donau). Die wissenschaftlichen Sammlungen der reichen und prächtigen Benediktinerabtei auf dem Berge enthalten merkwürdige Schätze aus den drei Reichen der Natur und, verdienen den Besuch des Reisenden und Gelehrten, welcher hier mit grosser Hospitalität aufgenommen wird, wie solches in fast allen Klöstern und

Abteien der östreichischen Erblande und anderwärts der Fall ist.

Monte Varchi (bei Pisa). Museum der Academia della Val d'Arno daselbst.

Montjoie. Jugendlehrers Kreuzer kleine Sammlung.

Montmorency. Pharmazeut N. Ph. Boudier's prachtvolle Collection.

Montpellier. Museum der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. — Sammlungen des bekannten Moquin Tandon, C. Aubé's, J. Chabrier's, Hounaud's, Postdirektors Ferd. Gasparini, Salzmann's, Marcel de Serres', . drian Prudent de Villiers' Sammlungen von grösstem Interesse. Man weiss nicht, was interessanter sey, die Sammlungen oder die Inhaber derselben.

Moskau. Universitätssammlung. Reich. — Museum Demidoff. — Die Sammlung Bahr's. — Die Privat-Sammlung des Staatsrathes Fischer von Waldheim. — Die ansehnlichen Collectionen Khloustine's, des Grafen G. von Laveau, A. Lovetzky's, Marin's, Gustav v. Olnhausen's (fing 1827 zu sammeln an in unserer Gesellschaft, unter unserer Leitung), Pascaut's, des Justizrath Basilius v. Zubkoff.

Mühlhausen. J. K. Broch's Sammlung, jene Köchlin's und des Emil Wapler.

Mühlheim (a. Rhein). Jugendlehrers Weniger Sammlung.

München. Die Sammlungen der k. Akademie der Wissenschaften (Eigenthum des Staates). Mit diesen sind vereinigt die Sammlungen der Universität (ehemals zu Landshut). Unbedeutend; Käfer meist brasilisch und wenig: übrige Ordnungen unbedeutend; indessen ist eine prachtvolle Faltersammlung (Geschenk des seligen von Mulzer) vorhanden und einiges Hübsche aus den Tropen. Sammlung der polytechnischen Schule. Unbedeutend. — Die vom verstorbenen Präparator Franz Fessel erkaufte kleine Sammlung im polytechnischen Institute. — Die ansehnlichen entomologischen, theriologischen etc. Sammlungen des zoologischen Tauschvereins in der Adalbertstrasse Nr. 9 bei der neuen Universität. — Die Sammlung des Dr. med. Otto De Bruyn (Müllerstrasse Nr. 23, im Hause des Branntweinbrenners). Sie steht, da der Herr Doctor auf grosse Reisen sich begeben wollen, zum Verkauf zwar aus, wird jedoch nicht jedem Käufer, der Zersplitterung wegen, abgelassen: dagegen dem wissenschaftlich Gebildeten, dem Naturforscher oder wohl gar einer öffentlichen Sammlung auf das Billigste. Sie enthält, wie der Prospectus, den Hr. Garduus im 3. Hefte der Isis von 1844, Umschlag, zeigt, eine grosse Menge von Thieren, deren Anzahl bisher beträchtlich vermehrt worden ist: 18 Genera und 24 Species Sucke (Theria; Mammalia); 12 Genera und 12 Species Vögel; 14 Genera und 16 Species Lurche (Amphibia): 5 Genera, 5 Species Fische; 7 Genera, 9 Species Krebse (Entomostraca et Malacostraca); 5 Genera, 29 Species Asseln (Isopoda, Tetracera): 5 Genera, 29 Species Tausendfüsse (Myriapoda, Tetracera); 24 Genera, 64 Species Spinnen (Acera, Arachnida) und 2 Genera, 5 Species Poduren (Apterodicera); 7 Genera, 12 Species Würmer (Vermes intestinales etc.); 1 Genus aus den Echinodermaten, 3 Genera aus den Cephalopoden (mit 3 Species) und 41 Genera (mit 97 Species) Weichthiere (Mollusca et Conchylia), dann 5 Genera Pflanzenthiere (Zoophyta) mit 17 Gattungen. Mit den Insekten: XV Ordnungen, 1,403 Genera, 6,754 Species in 9,624 Exemplarien!! Pflanzen (herrlich conservirt und meist alpine) sind 531 Genera und 1,906 Species in 2,671 Exemplarien vorhanden. Steine (Mineralia) 20 Genera, 99 Species und 203 Exemplaria. Summirt man Alles und nimmt einen kleinen Supplement von Pflanzen noch hinzu, so ergibt sich eine Zahl von 1,960 Genera, 8778 Species mit 12,517 Exemplarien. Die entomologische Sammlung ist, wie man begreift, die umfassendste und hat in neuester Zeit durch Acquisition einer neuen einen ausserordentlichen Zuwachs erhalten. Nach der catalogisirten Total-Recapitulation enthält sie 2,437 Species Pentameren, 414 Heteromeren, 1,676 Tetrameren, 113 Trimeren und 16 Dimeren. Ausgezeichnet sind unter den Käfern eine Menge ganz neuer Genera sowie Species, die Mantichora maxillosa, 3 Megacephalen und 1 Oxycheila; 53 Species Cicindelen (concinna Dej., Dumolinii, Dej.; fimbriata, Dej.; vicina Dej., aulica Dej., regalis); 1 Colliuris, 13 Sp. Brachinus (Beauvoisi

Dej.), 3 Graphipterus, 2 Siagonen (brunipes), 8 Scarites (turcicus Gistel und guineensis Dup.), 11 Clivinen (mandibularis Dej.), 1 Carterus, 3 Procrustes und 91 Species Carabus (mit 156 Exemplaren), 1 Pelophila, 17 Chlaenius, 2 Epomis, 29 Pterostichus, 3 Percus, 1 Acinopus, 3 Selenophorus, 1 Hypolithus, 4 Cymatopterus. 1 Agabus, 3 Cyclous, 1 Cybister, 53 Staphylinus, 2 Cafius, 1 Platyprosopus, 1 Dianous, 1 Evaesthetus, 1 Osorius, 2 Hypocyphtus, 3 Lomechusa, 3 Sternocera, 5 Jalodis, 4 Acmaeodera, 3 Chrysochroa, 4 Steraspis, 1 Euchroma, 1 Conognatha, 2 Lampetis, 3 Capnodis, 5 Dicerca, 5 Ancylocheira, 2 Eurythyrea, 2 Pristiptera, 4 Lampra, 3 Chrysobothris, 13 Anthaxia, 9 Sphenoptera, 17 Agrilus, 2 Melasis, 1 Phyllocerus, 1 Lissomus, 2 Sphaerocephalus, 1 Tetralobus, 2 Pericallus. 1 Conoderus, 1 Dima, 6 Agrypnus, 5 Pyrophorus, 2 Chalcolepidius, 1 Steatoderus, 1 Cardiorhinus, 1 Ectinus, 1 Rhipidicera, 1 Nycteus, 4 Lygistopterus, 1 Charactus, 1 Nyctophanes, 3 Pygolampis, 3 Drilus, 2 Callianthia, 42 Cantharis, 10 Malthinus, 30 Malachius. 1 Epiphyta, 42 Dasytes, 1 Melyris, 1 Tillus, 11 Trichodes (crabroniformis, smyrnensis etc.), 1 Enoplium, 5 Ptilinus, 8 Xyletinus, 5 Dorcatoma, 1 Ochina, 13 Anobium, 1 Dryophilus, 1 Hedobia, 19 Ptinus, 1 Mastigus, 11 Scydmaenus, 14 Necrophorus, 3 Necrodes, 30 Silpha, 1 Necrophilus, 1 Agyrtes, 15 Choleva, 4 Peltis, 1 Colobicus, 9 Ips, 30 Nitidula, 13 Cercus, 2 Micropeplus, 1 Encaustus, 2 Episcapha, 30 Cryptophagus, 11 Ptilium, 1 Megatoma, 1 Trinodes, 1 Elachistes, 52 Hister, 2 Dendrophilus, 3 Abraeus, 1 Hetaerius, 1 Hololepta, 33 Byrrhus, 1 Limnichus, 2 Georyssus, 6 Elmis, Parnus, 7 Heterocerus, 3 Hydrochus, 4 Ochthebius, 3 Hydraena, 1 Spercheus, 8 Ateuchus, 2 Sisyphus, 5 Coprobius, 26 Copris, 9 Phanaeus, 51 Onthophagus, 10 Onitis, 2 Oniticellus, 75 Aphodius, 2 Psammodius, 1 Aegialia, 7 Trox, 21 Geotrupes, 1 Hybosorus, 1 Orphnus, 10 Oryctes, 2 Hoplites. 6 Scarabaeus (Hercules, Actaeon), 2 Heteronychus, 1 Chalepus, 2 Rutela, 1 Euchlora, 1 Trigonostoma, 7 Melolontha (hololeuca), 1 Ancylonycha, 1 Schizonycha, 2 Philochloenia, 1 Ceraspis. 1 Hymenontia, 1 Chasmatopterus, 1 Dichelus, 7 Amphicoma, 1 Anthipna, 1 Goliathus (micans), 4 Gymnetis, 3 Gnathocera, 1 Amphistoros, 2 Diplognatha, 57 Cetonia, 1 Orthognathus (prionoides), 1 Psalliceras, 1 Aesalus, 10 Passalus, 2 Erodius, 3 Zophosis, 13 Pimelia, 3 Pachyscelis, 1 Trachyderma, 1 Adesmia, 1 Platyope, 2 Moluris, 1 Trachynotus, 2 Sepedium, 2 Eurychora, 1 Morica, 5 Akis, 1 Elenophorus, 2 Scotobius, 4 Scaurus, 1 Cephalostonus. 2 Tagenia, 1 Laena, 5 Tentyria, 2 Thalpophila, 1 Anatolica, 1 Gnathosia, 3 Acisba, 1 Scotinus, 4 Asida, 1 Gnaptor, 11 Blaps, 1 Acanthopus, 1 Platyscelis, 1 Isocerus, 4 Pedinus, 2 Heliopates, 6 Pandarus, 4 Philax, 1 Pachypterus, 13 Opatrum, 2 Microzoum, 1 Leichenum, 3 Crypticus, 1 Trachyscelis, 2 Phaleria, 1 Hypsoderes, 2 Boletophagus, 6 Anisotoma, 1 Tetratoma, 1 Pentaphyllus, 3 Neomida, 1 Diaperis, 2 Epilampus, 2 Cossyphus, 1 Heterophaga, 2 Uleiota, 3 Hypophloeus, 1 Sarrotrium. 1 Corticus, 1 Xyloborus, 1 Coxelus, 1 Eustrophus, 3 Orchesia, 2 Dircaea, 1 Mycetoma, 1 Meria (Gistel) (M. phalerioides a. Corfu), 1 Hypulus, 2 Serropalpus, 4 Melandrya, 1 Pytho, 1 Epitragus, 1 Geoborus, 2 Pezodontus, 4 Iphthinus, 2 Upis, 1 Plateia (Heldii Gistel Isis; — Pl. orientalis Dehaan), 9 Tenebrio, 1 Nycteropus, 2 Toxicum, 1 Heterotarsus. 1 Camaria, 1 Spheniscus, 1 Poecilesthus, 1 *Saeraugodes*, 3 Adelphus, 14 *Helops*, 11 *Stenochia*, 1 Sphaerotus, 1 *Amarygmus*, 1 Prostenus, 2 Allecula, 3 Mycetocheres, 6 Omophlus, 16 Cistela, 5 Ceratias (Gistel. Monocerus, Meg.), 1 Ochthenomus, 4 Phipidophorus, 10 Mordella, 10 Anaspis, 1 Cissites, 18 Meloe, 4 Cerocoma, 3 Dices (confluens, Klug), 2 Decatoma, 27 Mylabris (trifasciata, bifasciata, pallipes, holosericea, cleryi, galamensis, pubescens, solonica, contigua, conspicua, Dejeanii etc.), 1 Lydus, 2 Oenas, 6 Lytta (collaris, chalybea, lutea), 8 Epicauta (Dusaultii), 1 Tetraonyx, 3 Zonitis, 1 Nemognatha, 1 Apalus, 1 Sitaris, 1 Calopus, 1 Ditylus, 4 Asclera, 11 Anogcodes, 5 Salpingus, 4 Rhinosimus, 10 Bruchus, 1 Caryoborus, 3 Spermophagus, 1 Choragus, 1 Rhinomacer, 49 Apion, 1 Rhamphus, 7 Arrhenodes, Raphirhynchus, 1 Belophorus, 3 Brentus, 2 Ceocephalus, 1 Cylas, 1 Oxyrcynchus, 7 Brachycerus (lateralis, Besseri, Algirus, sordidus, Lutosus, Scabratus, Foveocollis), 2 Entimus, 1 Psalidium, 4 Thylacites (fritillum Pz. Turcia), 6 Naupactus, 1 Lagostomus, 3

Cyphus, 1 Platyomus, 1 Phaedropus (candidus), 2 Eustales, Diaprepes (famelicus, marmoreus Gistel), 8 Chlorophanus, 2 Anaemerus, 2 Tanymecus, 19 Sitona. 1 Siderodactylus, 1 Eugnathus (viridanus. Java), 18 Polydrosus, 5 Metallites, 1 Entyus, 22 Cleonis (ocularis, guttiferus, plicatus, albicans, marmoratus), 3 Hypsonotus, 2 Lordops, 1 Eurylobus, 6 Alophus, 5 Barynotus, 1 Minyops, 1 Epicaerus (nebulosus. Mexico), 1 Tanysphyrus, 6 Hylobius (arcticus, fatuus), 7 Molytes, 6 Plinthus, 21 Phytonomus, 3 Coniatus (Villae Gistel. — (C. repandus Villa.) Lombardia), 32 Phyllobius, 6 Trachyphloeus, 6 Omias, 6 Peritelus, 78 Otiorhynchus, 1 Tyloderes (chrysops aus Steyermark), 1 Hyphantus, 1 Agraphus. 20 Lixus (Dumolinii, binodulus etc.), 17 Larinus (Jenisonii Gistel, irroratus), 1 Ileomus, 2 Rhinocyllus, 2 Heilipus (Dejeanii Buq. — Gistelii Jenison), 7 Pissodes, 8 Thamnophilus (Cerasi, barbicornis), 7 Eririhinus, 19 Dorytomus (Pertyi et Grimmeri, Gistel), 1 Grypidius, 1 Hydronomus, 4 Ellesceus (rufipes, Duf. Tauria), 1 Brachyonyx, 8 Anthonomus, 11 Balaninus, 10 Tychius (cuprifer, sericeus etc.), 1 Sibinia, 2 Acalyptus, 5 Phytobius, 1 Anoplus, 19 Orchestes, 1 Anchonus (morbillosus, Gistel. Columbia), 1 Myorhinus, 3 Cholus, 4 Ameris, 2 Alcides (dentipes), 13 Baris, 3 Centrinus, 6 Cryptorhynchus, 1 Camptorhinus (lineatocollis, Dej.), 2 Coelosternus (ophionotus, Dup. v. Madagascar), 5 Acalles, 1 Desmidophorus (Hebes. Ind. or.), 1 Mecocorynus (varipes, Wied. India or.), 44 Ceutorhynchus (trimaculatus, Litura, scutellatus, horridus, Noctis, Serratulae), 3 Campylirhynchus (bruchoides), 1 Mononychus, Zygos (Asio), 1 Piazorus, 1 Orobitis, 8 Cionus (Blattariae etc.), 5 Gymnaetron, 1 Mecinus, 2 Nanodes, 1 Sipalus (grandis, Gistel. Java), 14 Calandra (Weidenbachii, Gistel. Braz. — Phoenicis, ♂ ♀, rubiginea, sericea, luctuosa), Dryophthorus (Lymexylon), 6 Cossonus, 10 Rhyncholus, 1 Nov. Gen., 13 Hylurgus (elongatus, defessus), 2 Hylesinus, 1 Camptocerus (aeneipennis), 3 Scolytus, 25 Bostrichus, 1 Platypus, 2 Paussus (trigonicornis et denticornis), 9 Apate (braziliensis Gistel, Chevrieri, elongata, senegalensis, Carmelita, Gistel), 3 Psoa, 8 Cis, 1 Sphindus, 21 Latridius, (distinguendus, depressus, exilis, limbatus), Mycethophagus (Populi, Tetratoma), 3 Triphyllus, 3 Synchita, 2 Cerylon, 6 Monotoma (striatum, fulvipes, Walworthi, Gistel aus Steyermark), 8 Rhyzophagus, 1 Bitoma, 1 Bothrideres (contractus), 4 Lyctus, 2 Colydium, 6 Silvanus (scaber, nov. Sp.), 1 Monopis, 1 Calyptobium (Villae Porro. Lombardia), 1 Megagnathus, 6 Trogosita (grandis, Gigas, aenea, virescens, Lebasii), 1 Cucujus, 4 Laemophloeus (monilis, ater, ferrugineus, testaceus), 2 Brontes, 1 Dendrophagus (crenatus. Suecia), 2 Sphondyla, 1 Accanthophorus (serraticornis. Ind. or.), 1 Enoplocerus (armillatus), 3 Ergates, 1 Mallodon, 1 Macrotoma (palmata), 1 Aegosoma, 1 Tragosoma, 1 Prionus, 1 Pyrodes, 4 Lissonotus, 9 Trachyderes, 1 Dorcacerus, 6 Hammaticherus (denticornis a. Guinea, Heros, Welensii, Miles etc.), 3 Purpuricinus, 2 Anoplistes, 2 Rosalia (pompejana, Gistel. Styr.), 4 Aromia, 2 Callichroma, 1 Promeces, 1 Orthostoma, 1 Compsocerus, 1 Disaulax, 2 Cosmisoma, 3 Chrysoprasis, 1 Eryphus, 1 Hesperophanes (holosericeus), 1 Criocephalum, 4 Isarthron, 1 Asemum, 2 Hylotrupes, 14 Callidium (alni, rufipes, humerale, thoracicum, solitudinis Gistel; aus Bayern), 22 Clytus (brazililiensis, scalaris, Zebra, smyrnensis, semipunctatus, cylindricus, trifasciatus, pollinosus, gibbosus), 1 Gracilia, 1 Onchomerus, 3 Obrium, 1 Nov. Gen., 1 Certallum, 1 Stengyra (tricolor), 1 Deilus, 1 Rhinotragus, 1 Odontocera, 3 Sphenopterus (femoratus, Stev.), 3 Molorchus, 1 Acrocinus, 1 Dryoctenes, 1 Tragomorphus, 1 Steirastoma, 1 Acanthoderes, 1 Lagocheirus (araneiformis), 5 Astynomus, 1 Alcidion, 3 Leiopus, 2 Exocentrus, 4 Pogonocerus, 2 Taeniotes (Lherminieri, Dup. aus Carthagena und Scalaris Fab.), 3 Monohammus (litteratus a. Afrika?), 1 Omacantha (Gigas; vom Senegal), 3 Morimus, 1 Diastocera, 1 Sternodonta (regalis), 1 Ceratites (jaspidea), 1 Oncideres, 1 Hypsioma, 2 Crossotus, 1 Coptops, 13 Mesosa, 1 Gnoma (atomaria, Java.), 24 Dorcadion (pigrum, Morio, angustatum, atrum, quadrilineatum, Lineola, cruciatum, holosericeum, exornatum, laqueatum, sericatum, decipiens, cruciferum und graecum), 3 Parmena, 1 Callia, 1 Hathlia, 1 Anaesthetis, 2 Colobothea, 6 Saperda, 4 Oberea, 15 Phytoecia (humeralis Gistel, aus der

Türkei, rufimana, Ephippium, caerulescens, ferrea), 3 Amphionycha, 10 Agapanthia (Cynarae, Cardui, marginella, leucaspis), 1 Cometes, 1 Vesperus, 6 Rhagium (nebulosum, Gistel), 2 Rhamnusium, 5 Toxotus, 13 Pachyta (interrogationis, clathrata, strigilata), 4 Strangalia, 11 Stenura (aurulenta, pubescens, villica), 15 Leptura (hastata, tomentosa, cincta, unipunctata), 4 Grammoptera (annulicornis, Gistel aus Mähren), 29 Donacia, 1 Haemonia, 2 Sagra (senegalensis), 1 Megascelis (flavipes, Dej.), 1 Orsodachna, 2 Aurhenia, 16 Lema (brunnea, viridis, nitidosa, Leprieuri), 4 Alurnus, 4 Hispa, 2 Polychalca, 1 Discomorpha, 1 Eugenyssa (grossa), 8 Cyrtonota, 1 Ischyrosonyx, Dorynota, 3 Echoma, 3 Deloyala (miliaris, Fab. — Java; diaphana Sahlb. Sierra-Leona), 2 Coptocycla (Zona Fab., Wagleri Gistel. Braz.), 21 Cassida, 1 Aplosonyx (albicornis. Java.), 3 Coelomera, 12 Adimonia (Villae, brevipennis etc.), 7 Galleruca, 1 Rhaphidopalpa, 1 Nov. Gen., 1 Malacosoma, 4 Diabrotica, 1 Agelastica, 1 Phyllobrotica, 10 Luperus, 5 Oedyonychus (Klugii), 1 Omophoita (lineata. Afrika), 1 Aspicella (viridicollis, Buq. Seneg.), 6 Graptodera (janthinipennis Dej, Senegal.), 3 Cacoscelis, 12 Crepidodera, 12 Phyllotreta, 6 Aphthona, 9 Teinodactyla, 7 Dibolia (camporum et brevissima Gistel, a. Ungarn), 4 Psylliodes, 3 Plectroscelis, 3 Balanomorpha (tarda, Märk.), 3 Apteropeda (Hederae, orbicularis, leodiensis), 1 Podragica, 2 Argopus (haemisphaericus et Cardui, aus Spanien), 5 Doryphora, 1 Elytrosphaera (testudinaria Dej. aus Columbia), 4 Deuterocampta, 1 Zygogramma, 1 Calligrapha, 1 Euparocha (amoena, Dej. Columbien), 7 Timarcha (italica, rugulosa etc.), 54 Chrysomela (caerulea, crassimargo, Rossia, circumcincta, Banksii, Salviae, Ericae, fulgida, mixta, ornata, grossa, aurulans, sicula, diluta etc.), 11 Oreina, (phalerata, gloriosissima, Cacaliae, speciosa, senecionis, venusta, tristis, cyanea, nivalis Gistel, Pyrenaeen, caeruleo-lineata Duf.), 8 Lina, 2 Entomoscelis, 6 Gonioctena, 4 Spartophila, 1 Nov. Gen. (Chrys. xanthoptera Perty.), 4 Plagiodera (multipunctata Dej., Tyrus, Gistel.), 2 Gastrophysa, 8 Phaedon, 3 Helodes, 2 Colaspis, 6 Calcophana (Klugii, viridipennis, cribrosa, granulifera), 2 Pleuraulaca (purpurea, Gistel, Braz.?), 2 Thysbe, 3 Endocephalus, 3 Eumolpus, 1 Euryope, 1 Eubrachis (curculionoides Dej. Senegal.), 2 Lamprosoma. 4 Clythra (sparsimaculata Gistel, Africa), 13 Labidostomis (taxicornis, bipunctata, binotata, Olnhausenii Gistel), 3 Lachnaia, 4 Macrolenes (senegalensis), 1 Melitonoma (scita Dej. Senegal,), 4 Coptocephala (nuptialis Gistel. Austria.), Smaragdina (limbàta Stev. Russ. mer.), 6 Cyaniris, 2 Pachybrachis, 2 Protophysus, 42 Cryptocephalus, 1 Disopus, 1 Erotylus, 1 Saccomorphus, 1 Oligocorynus (circumdatus Buq. Colombia), 1 Ellipticus, 3 Aegithus, 2 Ischyrus (mexicanus, rubens), 2 Mycotretus, 3 Triplax, 15 Phalacrus, 11 Agathidium, 3 Clypeaster, 3 Hippodamia (clathrata, Dej. Chili.), 2 Anisosticta, 21 Coccinella, 2 Hyperaspis (senegalensis), 1 Micraspis, 3 Chilocorus, 1 Synonycha (versico. lor Fabr. Java.), 6 Epilachna (chrysomelina, Elaterii, flavofasciata, humeralis (Latr. aus Peru), circumcincta), 3 Cynegetis (meridionalis, Parr. Corfu), 1 Exoplectra, 18 Scymnus (quadrilunatus, arcuatus), 1 Nundina, 2 Coccidula, 2 Eumorphus, 3 Corynomalus (cruciger, Latr., Carthagena.), 2 Nov. Gen., 10 Lycoperdina (humeralis Gistel, Austria; fasciata Fabr., quadripustulata, cervina, 4 neue Species.), 1 Dapsa (bipunctata), 1 Dasycerus, 1 Tyrus (insignis), 1 Ctenistes, 1 Pselaphus, 4 Bryaxis, 3 Bythinus, 1 Tychus, 2 Euplectus, 3 Claviger. Rhyssodes europaeus und alles Neue noch unverzeichnet. — Hr. D e b r u y n ist auch geneigt, jede Sammlung besonders abzugeben, als z. B. die Vögel, Fische, Käfer, Schricken etc. für sich. — Unter den O r t h o p t e r e n (11 Genera, 44 Species und 75 Ex.) findet sich manch Neues. Interessant sind die Neuroptera und Trichoptera (21 Genera, 53 Species in 68 Exemplarien; letztere 4 Genera, 18 Species, 24 Exempl.). Viel Schönes, Seltenes und Merkwürdiges enthält die Sammlung von Hymenopteren (86 Genera, 474 Species, in 718 Exemplarien); die Falter sind minder zahlreich und belaufen sich nur auf 81 Genera, 349 Species in 429 Exemplarien; mit Supplement 511 Sp., 591 Exempl. Ziemlich gleichhaltig ist die Collection der Dipteren; 85 Genera, 348 Species in 593 Exemplarien; aber unbedeutend die der Homalopteren (4 Gen., 4 Spec., 6 Exempl.), Aphaniptera (1 Gen., 1 Sp., 2 Ex.) und Apteren, mit 5 Generibus von Thierläusen, 5 Species in 6 Exem-

plarien. — Möge diese ausgezeichnet schöne, wohlerhaltene und auf das Scrupulöseste richtig bestimmte Sammlung eine ihrem hohen Werthe entsprechende bleibende Stätte finden. — Käufer wenden sich an uns. Wir haben Vollmacht, die Sammlung zu veräussern. Gistel. — Student Drury, Professor Erdl, Baccalaureus Fleschuez, Studiosus Gemminger, Dr. Gistel, Professor v. Hefner, Custos Dr. Held (Vater), Dr. med. Held (Sohn), Lithograph Helmsauer, Dr. Kriechbaumer, Dr. med. Ferd. Kummer, Staatsrath v. Ledebour, Franz Ritter v. Mayer (sehr ansehnlich), Mayerhofer, Officiant Jos. Merkel, Cand. jur. Maess, Oberlieutenant Graf v. Morawitzky, Brauer Oberleitner (sehr schön und kostbar), Dr. Roth, Dr. Carl Schenkenberg (klein), Bergrath v. Schubert (sehr unbedeutend), Rath und Professor Schwab (hat nur Bremsen. Oestrus), Geometer Stark (Schmetterlinge), Beneficiat Steinkirchner, Obergeometer Stoltz (Faltersammlung), Graf Tascher de la Pagerie, Dr med. und Arzt Ullersperger, And. Wagner und der im Lexikon fehlende Hr. Oberlieutenant Walther haben Sammlungen, wie auch unser Freund, Ritter Dr. Keil zu Schwabing, welcher lange Zeit in Afrika (Guinea) und Ostindien sammelte.

Münster (Westphalen). Eine Sammlung im Seminarium daselbst.

Nancy. Museum der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften.

Nantes. Städtisches Museum. — Die Sammlung des Director Caillaud und Conservator Dubuison.

Naumburg. Buchbinder Kämpfer's Sammlung.

Naurod (in Nassau). Pfarrers Ilgen Insektensammlung.

Neapel. Sammlung der Universität und k. Akademie der Wissenschaften, des. Dr. Vincent Briganti, Antonio delle Chiaje, Stephano delle Chiaje, Dr. G. Costa, des Präsidenten P. D. G. Piazzi. — Sammlung des Professors Ruggieri, Andrea Tripaldi, Hauptmann Wredow (vgl. Chur).

Nedem (bei Cleve). Collection des Superintendenten und Pastors Maerss.

Nertschinsk (Gouv. Irkuzk). Vladsimirsky's Sammlung von Annulosen.

Neuburg (an der Donau). Sammlung der landwirthschaftlichen Schule.

Neufistriz (Taborkreis in Böhmen). Des Barons von Hochberg Sammlung.

Neuenburg (in der Schweiz). Professor Agassiz, Cartier, Director Louis de Coulon, Carl Godet, H. Nicolet und Monsieur Wavre besitzen Sammlungen.

Neuhaldensleben (bei Magdeburg). Schönfärbers Fickler Käfersammlung.

Neuhausen (bei München). Garduus'sche Sammlung.

Neusiedel am See. Anton Stenz's Naturalienvorräthe.

Neusohl (Ungarn). Professors Zipser Sammlung.

Neustadt (an der Fischa, im Viertel unter dem Wienerwalde). Die Sammlung der berühmten Militär-Akademie zum Unterricht der Zöglinge (in der ehemaligen kaiserlichen Burg).

Neustadt-Eberswalde (Brandenburg). Die Sammlung der Forstanstalt daselbst, unter dem verdienten Ratzeburg. — Des Dr. und Professors Ratzeburg Sammlung wurde vor einigen Jahren an die Forstanstalt verkauft.

Neustadt (a. d. Aisch in bayrisch Franken). Dr. Brand's Sammlung von Pflanzen und Käfern.

Neuwied. Die Sammlung des sel. Prinzen Maximilian von Wied, im Schlosse.

New-Aberdeen (Mittelschottland). Sammlung der Universität, resp. des Collegiums.

New-Bury (New-York). Das Museum des Lyceum of natural history und die Sammlung des Dr. Med. Godmann.

New-Castle (England). Sammlung der Nordern-Institution. — Die Sammlung des Secretair Hutton.

Nev-Haven (Nordamerika). Die Sammlung der Harvard-Universität. — Sammlung des Yale-College. — Die Käfersammlung des Bibliothekar Harris und Edward Herrik.

New-Orleans (Louisiana). Das Museum des Lyceum of natural history. — Die Collectionen des Professor Riddel und des Hrn. James Saul.

New-York. Ingenieur-Capitains John Leconte Sammlung.

Nijni-Nowgorod. Pelatier's Collection.

Njesky (bei Muskau in der Lausitz). Sammlung der Herrnhuter Brüder-Gemeinde.

Nixdorf (Böhmen). Fischer's Edler von Röslerstamm bedeutende Faltersammlung (auch in Wien).

Nizza. Dr. Ange Maccary's Sammlung. — Die Sammlung des Apothekers Risso.

Nöhring (bei Gmünd in Oberkärnthen). Pfarrvikar Gotsch's Sammlung; meistentheils Käfer.

Norwich (Norfolkshire). Museum. — Die Sammlungen der HH. Denny und Wilkin.

Nowusolsk. Die Sammlung der Unterrichts-Anstalt des Grafen Stroganoff.

Nürnberg. Sammlung der Stadt, der polytechnischen und landwirthschaftlichen Schule. — Die Collectionen des Studiosus Jaeckel, Antiquar Lechner und die weltberühmte Käfersammlung des Naturalienhändlers und hochberühmten Kupferstechers Jakob Sturm und seines Bruders.

Nufenen (Schweiz). Pfarrer Felix'sche Sammlung helvetischer Coleopteren.

Odenbach (bei Mainz). Pfarrer Ph. W. J. Müller's Käfersammlung.

Odessa (Gouv. Cherson). Sammlung im Lyceum Richelieu. — Die Collectionen von Bertholdy, Mühr und des Akademikers Professor Dr. Alexander Nordmann.

Oedenburg (Ungarn). Wundarzt Gallus Faltersammlung. — Die entomologische Sammlung (Europäer), des genialen Baron v. Ockskay d'Ocksko, eines unserer tüchtigsten und beharrlichsten Forscher.

Oels (Schlesien). Die Kunst- und Naturaliensammlung im weitläufigen Schlosse.

Oehringen (Hohenlohe). Die Sammlung des Leibarztes und Dr. Med. Oesterlen.

Ofen. Die Kerfhändler Kindermann (Vater und Sohn) haben grosse und ausgezeichnet gut conservirte Vorräthe zu äusserst billigen Preisen. — Dr. Neuschel's und des Dr. med. Pyday Sammlung.

Old-Aberdeen (Mittelschottland). Sammlung des Universitäts-Collegium.

Oldenburg. J. Schloifer'sche Käfersammlung.

Olmütz (Mähren). Sammlung des Lyceums und der Ritterakademie.

Oravitza (Banat). Magister Wierzbicki's bedeutende Käfersammlung.

Orenburg. Karéline's Kerfsammlung.

Orleans. Dr. med. R. P. Bouland, Director Lockhart haben Sammlungen.

Osnabrück. Gymnasial-Sammlung.

Ossek (bei Töplitz in Böhmen). Sammlung des Klosters.

Ostende. Dr. Schnabel's Kerfsammlung.

Oviedo (im spanischen Fürstenthum Asturien). Universitätssammlung.

Oxford. Museum der Universität und des berühmten Buckland.

Padua. Sammlung des bischöflichen Seminariums. — Sammlung des Grafen da Rio. — Sammlung der Universität.

Palermo. Sammlung der Universität und der Akademien. — Naturalist Grohmann's Naturalien-Sammlung (zum Verkaufe).

Palma (auf der balearischen *Insel* Mallorca). Sammlung der Universität.

Pampelona (im Königreich Navarra). Unbedeutend ist die Collection der Universität; meist pyrenäische Vorkommnisse.

Papstdorf (bei Schlepenstadt). Sammlung des Prediger Ballenstedt.

Paris. Muséum d'histoire naturelle (im Jardin de plantes). Vor vielen Jahren ist davon eine Beschreibung erschienen, welche auch in's Deutsche übersezt worden ist. — Das Museum der Société philomatique. — Die Sammlung der Société d'histoire naturelle. — Amyot, A. Aymard, Bardet de Longuesse, Ph. Barker-Wepp, Ars. Thiébaut de Bernaud und Mademoiselle Uranie Thiébaut de Bernaud, Naturalist Biot, Professor H. Ducrotay de Blainville, Dr. Alphons Boisduval, Boitard, Aimé Bonpland (meist Pflanzen), Major Bory de Saint-Vincent, Botin-Dessylles, Auguste Brullé, Brebisson, Lucien Buquet (ausgezeichnetes Cabinet zum Handel), Madame Catharine Caillard, Auguste Chevrolat, Prof. J. Achille

Comte, Dr. und Professor Frederic Cuvier (aus allen Ordnungen), Graf von Dejean, Alexander Delamontagne, Delessert, Theodor Descourtils, Ciseleur Debraut, Defrance, Dr. Deshayes, Professor G. A. Desmarest, Desmoulins, Robineau-Desvoidy, Frau Gräfin Doguero, Dr. Doumerk, Dr. Dujardin, Professor And. M. Const. Duméril haben mehr oder weniger grosse Sammlungen; ferner Präsident Duponchel, Naturalist Dupont, A. Duvau, Marine-Cirurg Fortuné Eydoux, Professor Milne-Edwards, General Baron von Feisthammel, J. P. Gaimar, Officier Gaubil, Naturalist Gaudichaud, Isidor Geoffroy Saint-Hilaire, Professor Etienne Geoffroy Saint-Hilaire, Geoffroy de Villeneuve, Gervais, Kerfhändler Goudot, Capitain Ritter H. L. Gory, Goureau, Graels, Advokat Guenée (vgl. Chartres), Professor Guérin-Meneville (prächtig), Guillaumé (vgl. Châteaudun), Naturalist Hoffmann, Chirurg Hombron, Marine-Chirurg Jacquinot, Zeichner Javet, Dr. Lachat, M. F. L. de Laporte, Comte de Castelnau, Laucret, Ledoux, Alex. Lefebvre, Pharmazeut Leprieur, Buchhändler Lequien, Leschenaud, Marine-Pharmazeut Lesson, H. Lucas, Oberingenieur Fr. M. Jul. Luczot. — Ermüdend ist die Aufzählung und sie ist noch nicht zu Ende. Es haben noch Sammlungen: Jean Macquart, Charles Malo, Martyn (Vater und Sohn), Felix Miger, Maler Milbert, Fr. Moux-Deloche, Mulsant, Bibliothekar Ch. Nodier, Alcide Dessalines d'Orbigny, Paulet, Achille Remy Percheron (sowohl ausgezeichnete Bibliothek als Sammlung), A. Pierret, Advokat Poey, Pouret (wahrscheinlich noch zu Paris), Militär-Unterintendant Puzos, Jean-René-Constant Quoy, Dr. med. J. Peter Rambur, Reiche, Sr. D. der Herzog von Rivoli und Esslingen, General Balth. E. de Romand, Dr. med. und Vorsteher im Pflanzengarten Rousseau, Sainson, Auguste de Saint-Hilaire, Auguste Sallé und Vater und Sohn gl. Namens, Audinet de Serville, Prof. Strauss-Durkheim (vergl. Fröthwiller bei Strassburg), Michel Truchet, M. Vasselet, Vaudouer, Verreaux, Foulque de Villaret und Baron von Walkenaer, Dr. und Prof. Duvernoy.

Parma. Oeffentliches Naturalienkabinet. — Petrefakten-Sammlung der Professoren Guidotti und Jan. — Die Sammlungen der Grafen Sanvitale und Linati, die von Berté, Professor Monici und Rondani.

Passau. Dr. und Professors Waltl schöne Käfersammlung.

Pavia. Die Sammlung der Universität und der Professoren Brugnatelli und Zendrini.

Pechau (bei Magdeburg). Capitain von Malinowsky's Sammlung.

Pergara (in Biscaya). Die ökonomische Gesellschaft hat hier, an ihrem Versammlungsort, eine Sammlung angelegt.

Périgueux (Dep. der Dordogne). Städtisches Museum.

Perpignan. Dr. Ludov. Compagno und Pharmazeut Farines haben wunderschöne Sammlungen.

Pertitscheff (Volhynien). Barons Maximilian von Chaudoir reiche Sammlungen von Kerfen aller Art.

Perugia. Museum der Akademie und Universität. — Sammlung des Professor Canale.

Pesth. Das Museum der Universität. — Das Nationalmuseum. Die Collectionen des Dr. und Conservator Emrich Frivaldsky von Friwald (sehr gross und schön), des Dr. und Professor Jos. Sadler.

Philadelphia. Die Sammlung des rudger'schen medicinischen Collegiums. — Die Sammlung des Franklin-Instituts. — Grosse Collectionen haben inne: Dr. Benj. Smith Barton, Präsident Zachaeus Collins, John Faggo, Professor Dr. Godman, N. M. Hentz, Major Graf von Jenison, Latrobe, Baudry de Lozières, Peter S. du Ponceau, Dr. Jer. von Rensslaer (vide New-York), Christ. Zimmermann.

Pietsfield (Massachussets). Das Museum des Lyceum of natural history.

Pilsen (Böhmen). Das Museum im Schlosse des Graf Zellenky.

Pisa. Sammlung der Universität. Die Collectionen des de Chiesa, Professor Paolo Savi.

Policza (Böhmen), Dr. med. Eiselt's Sammlung.

Point à Pétre (auf Guadeloupe).

Dr. Ferd. Lherminier's gesammelte Naturalienvorräthe.

Pontarlier (Doubs). Contributions-Director Ecoffet hat eine kleine Sammlung.

Ponte de Lima (in der Landschaft Entre Duero e Minko in Portugal). Sammlung der ökonomischen Gesellschaft daselbst.

Potsdam. Sammlung des Baurath von Krüger, des Schulrath von Türk.

Posen. Dr. und Professor Löw's Sammlung.

Prag. Das böhmische Nationalmuseum, das Professor Zippe geordnet und beschrieben hat. Die Monatschrift der Gesellschaft des vaterländischen Museums und die Jahrbücher des böhmischen Museums geben viele Aufschlüsse über die darin enthaltenen Naturschätze. — Die Sammlung der Frau Gräfin Marzin. — Die Sammlung des Fürsten Coloredo und des Grafen Canal. — Sammlung der Universität (gestiftet 1348). — Sammlung der Akademie und des Benedictinerstiftes Strahof, mit ansehnlicher Bibliothek. — Prag hat eine Menge von Privatsammlungen aufzuweisen, als da sind die von Cech, des berühmten Custos A. J. Corda, Joh. Demel, Dietrich, Naturalist Feldner, Naturforscher Fieber, Joh. Hineiss, Dr. und Professor Mikan, Dr. Fr. A. Nickerl, Dr. med. Opitz, Dr. und Professor J. Sw. Pressl, Sammler Riedl, Official Seidel, Dr. med. und Arzt H. M. Schmidt, Kerfsammler Swoboda, Trautmann, Oberlieutenant Wastel, Weidenhoffer, Joseph Baron von Wimmer, Hauptmann von Zillich und Custos Zippe.

Pratz de Molo (Pyr. orient.). Pharmazeut Xatart's werthvolle Käfersammlung.

Pressburg (Niederungarn). Oeffentliches Stadtmuseum. — Apotheker Jos. von Dorner's Sammlung.

Prieur (Chamouny). Balma's Faltervorräthe.

Providence (Rhode-Island). Das Museum der Franklin-Society.

Przemysl (im östreichischen Galizien). Die Sammlung des Professor der Physik und Mathematik Dr. Alex. Zawadzki.

Pulkowa. von Struve's Sammlung.

Pyrmont. Die Sammlung des Medizinalraths Dr. Menke, Dr. Otto Speyer, Dr. Adolf Speyer.

Quenstedt (Harz). Pastor Nimrod'sche Sammlung von Annulosen.

Rammenau (bei Dresden). Graf von Hoffmannsegg'sche neuerlichst acquirirte Sammlung.

Ratibor. Gymnasialsammlung, welche durch Hrn. A. Kelch beschrieben worden ist. — Die Collectionen entomologischer Art von Dr. Guttmann und Oberlehrer Kelch.

Ravenna. Tilesius hat eine Sammlung von allen möglichen Naturgegenständen.

Regensburg. Die Sammlungen des k. Lyceums, angelegt durch den vortrefflichen Botaniker Hrn. Prof. Dr. Fürnrohr; die der k. Kreislandwirthschafts- und Gewerbsschule. — Oberlieut. Angerer's Schmetterlingssammlung und die des Hauptmann Ernesti; Dr. und Professor Fürnrohr, Maler Carl Geyer, Dr med. u. Stadtgerichtsarzt Herrich-Schaeffer (Grosse Collection aus allen Classen; kaufte die von uns geordnete und bestimmte Jenison-sche Sammlung), Dr. und Professor Hoppe, Forstrath Koch, Dr. med. Schuch, Oberlieut. Ant. Ziegler haben Collectionen, wie auch der Bürgermeister und Apotheker Eser (in Stadtamhof), Kanonikus Emmerich (†?) und Seminarinspektor Wein.

Reggio. Die hübsche Sammlung des Professor Brignoli.

Rehna (in Mecklenburg). Bürgermeister Daniel's Sammlung.

Renaud (bei Vendôme: Loir et Cher). Akademiker H. Dutrochet's Sammlung.

Renthendorf. Pfarrer Brehm's Käfer- und Vögelsammlung.

Reutlingen. Kaufmann Keller's Sammlung.

Reval (Esthland). Sammlung der dortigen Ritterakademie.

Rheine. Apotheker Murdfield's hübsche Collection.

Rheineck (am Bodensee, Schweizerseite). Die Sammlung des verstorbenen Pfarrers Steinmüller wird dort aufbewahrt.

Riazan (Russland). Vozelvichinsky's Sammlung.

Ribeauville. Des Institutionschefs Schreiner Sammlung.

Rifferswell (Cant. Zürich). Dr. Hegetschweiler'sche Sammlung.

Riga (Liefland). Das Naturalienkabinet der Stadtbibliothek und des Lyceums. Drümpelmann, Henning Jensen, Dr. Carl Sodoffsky haben Sammlungen.

Rochelle (La). Naturalienmuseum daselbst. — Die Sammlung des Mons. Dessalines d'Orbigny.

Rochester (in Berkshire im Staate Massachusetts). Die Sammlung des Williamcollegiums (Conservator Chester Dewey).

Rötgen (bei Montjoie). Oberförsters Müller Sammlung.

Rom. Museum der Universität. — Sammlung des Professor Carpi, Telemaco Metaxa, Pharmazeut Rolli.

Ronca (bei Montebello im Veronesischen). Die Sammlung (meist von Petrefakten) des Giacondo Cavagion.

Rostock (Grossherzogthum Mecklenburg - Schwerin). Sammlung der Universität, gestiftet 1419.

Rotrales (bei Manchester). Th. Norris' Sammlung (unbestimmt ob da oder zu Lancashire).

Rotterdam. Dr. med. Brants und Prof. van der Hoeven sind im Besitze schöner Sammlungen.

Rouen. Anonymus (M.), Paul Lebas, Arsenne Maille und Ingenieur Saulcy haben Käfersammlungen.

Rudolstadt (Schwarzburg). Naturalienkabinet im Schlosse Ludwigsburg. — Kabinet des fürstlichen Gymnasiums. — Des Hofraths Werlich Sammlung. — S. D. Friedr. Günther, Erbprinz von Schwarzburg-Rudolstadt haben eine eigene Sammlung, ebenso Dr. med. Sorg.

Rügenwalde (Pommern). Amtsraths Goeden Sammlung.

Rülow (Mecklenburg). Sponholz's Sammlung.

Ruscoczin (bei Danzig). v. Tiedemann's Sammlung wirbelloser Thiere.

Saanen (Cant. Bern). Roetzer's Faltersammlung.

Salamanca (im Königreiche Leon). Die Sammlung der Universität soll sehr ansehnlich seyn.

Salem (Massachussets). Die Sammlung des Museums der East India Marine Society.

Salzburg. Sammlungen des Benedictinerstiftes zu St. Peter etc., des hochw. Abt Pater Albert (Nagezaun), welche die Professoren und Chorherren Gebrüder Jakob und Johannes zusammengebracht haben. — Ferner haben Sammlungen angelegt: Lehrer Mayburger und Dr. Spatzenecker.

Salop (England). Sir Heinr. Barton Edward's grosse Sammlungen.

Salzwedeln (Magdeburg). Dammeil's Coleopterencollection.

Samur (Maine et Loire). Courtillier's Collection.

St. Albans (Grafschaft Hertford in England). Die kostbare Sammlung W. Swainson's.

St. Antonio de la Florida (bei Madrid). Almosenpflegers Don Salvador de Lopez Sammlung von Exoticis.

St. Barthélemy (Antillen). Forstström's gesammelte Schätze.

St. Denis (auf der maskarenh. Insel Bourbon). Proprietair Roudic's Sammlung.

St. Florian (Steyermark). Die Naturaliensammlung des Stiftes. — Chorherrns Joh. Schmidberger Sammlung von dem Obste schädlichen Kerfen.

St. Gallen. Die Sammlung in der Stadtbibliothek (vereinigt mit der Schlaepfer's sel. in Trogen). Die Sammlungen der HH. Professoren Scheitlin und Zollikoffer, Hartmann, Mayer.

Saint Germain en Laye (bei Paris). Graf Amédée L. Mich. v. Lepelletier de Saint Fargeau's ausgezeichnete Hymenopterensammlung.

Saint-Saveur (Yonne) Dr. med. J. B. Robineau-Desvoidy's Sammlung.

Saint-Sever (Dept. des Landes). Dr. Léon-Dufour's Collection.

San Jago de Compostella (im spanischen Königreiche Galizien). Unbedeutende Naturaliensammlung der Universität.

St. Leonhard (bei Marburg in Steyermark). Coleopterensammlung von J. N. Spitzy.

St. Petersburg. Museum der Akademie. Conservator: Hr. Eduard v. Ménétriés. (Vassili-Ostroff, 7. ligne. maison de l'Académie Nr. 1) und Hr. Georg Schrader (Vassili-Ostroff,

Hôtel de l'Academie, place de la Bourse, No. 2). Gross und prächtig. Man scheut nichts, alles zusammenzubringen und des förderlichen Eifers hiebei ist rühmlichst zu erwähnen. — Im mineralogischen Museum der k. k. Akademie der Wissenschaften trifft der Zoologe eine Menge der interessantesten Petrefakten. — Museum Romanzow (am englischen Quai). — Die Sammlung des pädagogischen Instituts. — Die Sammlung der freien ökonomischen Gesellschaft. — Die Sammlung der Gräfin Stroganoff. — Nach der bequem alphabet. Ordnung seyen aufgeführt die Privatsammlungen von Professor Dr. v. Bär, Hofrath Dr. Bartels, Dr. Blaschke, Dr. u. Professor Brandt, Flottenkapitän v. Etholén, Obergärtner Fr. Faldermann, Leibarzt Dr. S. Fischer (wovon Fleschuez Vieles kaufte), Staatsrath v. Hamel, Kollegienrath Henning, Bened. Jäger, v. Martini, Director J. Fr. v. Ménétries, v. Meyendorf, Gardeoffizier Victor von Motschulsky, Joh. Oberts, Dr. Gerard v. Pander, Graf Piccolomini, Dr. med. Ferdinand Sahlberg (Sohn), Custos Schrader, Schrenk, Slovitz, Emil v. Stjernwall, Professor Stscheglof f, Tschernikh.

Sankt Pölten (Stadt an der Trasen, in dem Viertel ob dem Wienerwalde). Sammlung des Benediktinerstiftes daselbst, aufgestellt in der Bibliothek des Klosters.

Sankt Urban (Kloster im Cant. Luzern). Lang'sche Sammlung von Naturgegenständen.

Santa Fé di Bogota. Das Stadtmuseum.

Saragossa (Aragonien). Eine kleine Sammlung befindet sich auf einer der öffentlichen Bibliotheken, als Ueberrest der eingegangenen Universität, welche vor der Belagerung existirt hat.

Sarepta. Wilhelms' Sammlung von Coleopteren.

Sassari (Sardinien). Oeffentliche Sammlung.

Schaffhausen Sammlungen der HH. Zollikofer, Ammon, Seiler und Zwick.

Schandau (Sachsen). K. v. Tischer's Faltercollection.

Schleck (in Curland). Pastors Büttner Sammlung.

Schleissheim (Oberbayern). Sammlung des k. landwirthschaftlichen Instituts.

Schmiedeberg (in Schlesien). Köhler's Sammlung.

Schnepfenthal (Herzogthum Sachsen-Gotha). Naturaliensammlung, begründet von Salzmann.

Schüpfen. Rotenbach's Sammlung.

Seen (bei Winterthur). Pfarrer Rudolph Rordorf's Käfersammlung.

Seitenstädten (im Viertel Oberwienerwald, an der Gränze von Steyermark). Die Sammlung des dortigen Benediktinerstiftes.

Senegal. Commis Dumolin's und Capitain Foucon's Gesammeltes.

Sevilla. Sammlung der Provinzial-Universität. Nicht sehr bedeutend. — Die Collection des Apotheker Campos.

Siegen (Westphalen). Dr. und Direktor's Suffrian Käfersammlung.

Siena. Museum der Universität. — Professor's Giuli Collection. — Die Sammlung des Padre Ricca im Kloster der Barfüsser. — Die Collection des Dr. Mazzi.

Skara (bei Stockholm). Sammlung des Gymnasiums. — Commerzienraths Cp. Jos. Schönherr schätzbare Sammlung von Käfern.

Smyrna. Dr. Helfer's Sammlung.

Sohrneundorf (bei Görlitz in Schlesien). Lehrer Erdmann Stiller hat hier eine Sammlung.

Solothurn. Das Museum der Stadt, gegründet durch den berühmten Hugi im Jahre 1820.

Sondershausen (Fürstenthum Schwarzburg). Naturalienkabinet im Residenzschloss (auf dem Berge).

Sparsäter (bei Marienstadt in Westgothland). Sammlung des hochberühmten Entomologen Schönherr (vgl. Skara).

Speyer. Steuereinnehmer Linz'sche Collection.

Stendal. Schottstedt'sche Sammlung.

Stettin (Pommern). Die Sammlung des entomologischen Vereins. (Vgl. hierüber die entomologische Zeitung von Stettin.) — Ausserdem finden sich noch Sammlungen von Dr. und Medizinalassessor Behm, Präsident W. v. Bonin, Oberforstmeister Bulow-Rieth, Stadtrichter Cramer, Apotheker Dickhoff, Rentier Dohrn,

Regierungsreferendarius Dreger, Professor Hering, Lehrer Lincke, Regierungsrath Schmidt vor.

Stockholm. Museum. Sammlungen der Akademie der Wissenschaften. Meist die fauna Europae borealis. — Die Sammlungen der HH. Geyer (Director) und des Leibarztes Hadenberg, dann des Professors v. Bezel, Cameralrath Billberg, Lieutenant Bohemann, Wahlberg.

Stollberg (bei Aachen). Jugendlehrer David Benrad, Dr. med. Kortum, Messingfabrikant Lynen. Lehrer J. W. Meigen, ferner die Tuchfabrikanten P. u. Chr. Offermann, Messingfabrikant J. A. Pelzer, J. A. und M. L. Schleicher, Tuchfabrikant J. W. Schmitz, Seeger, Gebrüder Stoltenhof besitzen entomologische Cabinete und Sammlungen.

Stralsund. Dr. Hecht's entomologisches Cabinet.

Strassburg. Universitäts- und Stadtmuseum (Conservator Dr. Schimper, Administrator Gust. Silbermann). Reich, schön und instruktiv. 2000 Käfer, Falter 2600. (Vgl. Isis 1844, Heft IV, p. 246.) — Die HH. Catoire de Biancourt, Barth, H. Franck, Steuerbeamter Goubert, Lerboullet, Sausserolle, Dr. u. Director W. P. Schimper und V. Zeysseloff haben ausserdem noch Sammlungen zoologischer Gegenstände.

Stuttgart. Naturalienkabinet (Vorstand Obermedizinalrath Dr. Jäger, Conservator Dr. F. Krauss). Gerade die Classe der Kerfe ist am schwächsten. Die grösste Partie bilden südafrikanische Käfer. — Museum des landwirthschaftlichen Vereines (zunächst der Thierarzneischule). Conservator und Sekretär Dr. und Professor Plieninger. Sehr schön, vollständig und instruktiv. Gestiftet von der grossen Naturfreundin Königin Katharina. — Die Petrefakten-Sammlung des Major v. Zieten. — Die Sammlung des Grafen v. Seckendorf, kön. württ. Regierungsraths. — Die Sammlung des k. Hofdomainenraths und Garten-Intendanten v. Seyffer. — Die Sammlung des Bergraths und Dr. med. Hehl (wünscht sie zu verkaufen, da er noch eine zweite Sammlung besitzt). Alle enthalten mehr oder weniger versteinerte Kerfe, sowie Krabben. — F. Berge, Dr. Hauff, Prof. Jäger, Hofökonom Koch, Schwertfeger Kohl, Lehrer Kolb, Dr. und Custos Ferd. Krauss, Professor Kurr, v. Martens, Candidat H. Nördlinger, Dr. Plieninger, Geh. Legationsrath C. L. F. v. Roser, Otto Seyffert, Juwelier Joseph Trinker, S. Erl. Wilhelm Graf von Württemberg, Präceptor Volz und Professor Zenneck haben naturhistorische Sammlungen.

Stregnäs (Schweden). Gymnasial-Sammlung.

Swansea (Wales, England). W. C. Murray's Entomological-Cabinet.

Swinnemünde. Justizcommissarius' Erhard Sammlung.

Symphoropol (Taurien). Dr. med. Casim. Rostang's entomologische Schätze. — Chr. Ritter v. Steven's Sammlung.

Tanzadel (Thüringen). Pastor Krause's Sammlung.

Tavira (im Königreich Algarvien, Portugal). Sammlung einer niederländischen Dame, welche am Hafen wohnt.

Temeswar (Ungarn). Dr. Findel's Cabinet.

Tharand (bei Dresden). Sammlung des Forstinstituts. — Die Collection (von Petrefakten) des (†) Hrn. Oberforstraths v. Cotta. — Hiezu kommen noch die Collectionen des Prof. Kruzsch und Prof. C. A. Rossmässler.

Thorn. v. Nowicky's Sammlung.

Thun (Schweiz). Browne's, des reichen britischen Phytologen entomologische Sammlung.

Toledo. Kleine Sammlung der Universität. Instructiv und eigentlich nur zum Gebrauche bei Vorlesungen.

Toula (Russland). Tchertkoff's Sammlung.

Toulon. Pharmazeut's Banon Sammlung. Reich und sehr schön. — Flottencommissair Galle's, Sellier's und des Marineoffiziers Saulcy (Bruder des H. S. in Rouen) Sammlungen.

Toulouse (Dept. de la haute Garonne). Sammlung der Universitäts-Akademie.

Tournay. Naturhistorisches Museum daselbst.

Treffling (bei Mühlstadt, Kärnthen). Cooperator Gussenhauer's (vgl. Flattach) Sammlung. Vel ibi vel ubi.

Trient. Das Naturalienkabinet des Pater Taxis, Canonicus in dieser Stadt.

Trier. Die Sammlung der Gesellschaft nützlicher Untersuchungen.

Triest. Die Sammlungen der nautischen Schule und der Academia reale, des Dr. und Apotheker Biasoletto, Eggenhöffner, Apotheker Napoli, des Fürsten Alphons Gabr. v. Porcia und Lehrer L. Rolett.

Troppau (öst. Schlesien). Museum der Stadt (Custos Hr. Faustinus Ens); dann die Sammlung des Custos und Professor Ens.

Troy (New-York). Das Museum des Lyceum of natural history. — Die Sammlung des Renselaer-Institut.

Tübingen. Das Museum der Universität (bereichert durch v. Ludwig und Krauss). — Dr. und Privatdocent Herm. Meyer besitzt eine Collection von Naturalien, sowie Stadtrath Nördlinger.

Turin. Sammlung der Akademie der Wissenschaften. Unbedeutend. — Das Museum der Universität. — Nachstehende Naturforscher haben Sammlungen: Bonafous, Prof. Steffano Disderi, Dr. Ferrero, Prof. Géné, Giorna, Matteo Losana, Ritter Graf A. de Marmora, Prof. Moris, Kriegscommissair G. L. Peiroleri, Carlo Perolli, Laur. Ponza.

Uffenheim (Rheinbayern). Conditor's Bullenheimer Sammlung.

Ulm. Die (zum Theil petrefactologische) Sammlung des Hrn. Grafen von Mandelslohe, k. w. Forstraths.

Upsala. Naturalienkabinet der Stadt und der 1476 gestifteten Universität. — Museum der Akademie der Wissenschaften. — Des berühmten Afzelius Sammlung. — Die Sammlung des Dr. Fahraeus und Nicolson, welche vermuthlich sich hier befindet.

Utica (New-York). Das Museum des Lyceum of natural history.

Utrecht. Physikalisches und naturhistorisches Museum der Universität (1636 gestiftet). — Dr. und Director Numann's und Prof. Schröter van der Kolk's Sammlung.

Valladolid (Königreich Leon). Schöne und interessante Sammlung der sehr besuchten Universität.

Vandoeuvre (bei Nancy). Proprietär Domergué de Saint-Florent's Sammlung.

Veidesheim (Rheinbayern). Hospitalarzt C. H. Schultz hat eine phytologische u. zoologische Sammlung.

Venedig. Naturalienkabinet im Lyceum. — Die Sammlung des Grafen Manfrini, des Dr. Andreuccetti, Graf Nicolo di Contarini, Dr. med. Nardo (auf der Insel Chioggia).

Vendôme. Monlet de Laroche hat eine Sammlung von Coleopteren.

Verona. Die Sammlung im Palazzo Rotari (Versteinerungen; näher bekannt geworden durch Catullo's Schrift). — Die Sammlung von Ignaz. Bevilacqua Lazise. — Die Sammlung des Grafen Orlando, des Bern. Angelini und Benedetto da Campo.

Versailles. Professors Baudry de Balzac und Architekt's Blondel Sammlungen; ferner die des Cavallerie-Capitain Louis Emanuel Graf von Jousselin, Professor St. Julien, Leroux und Akademiker Jul. César Savigny.

Vevay (Canton Waadt, am Genfersee). Die Doctor Lavater'sche Sammlung.

Vicenza. Sammlung des berühmten Forschers Catullo.

Virginia Museum der Universität.

Volkratshofen (bei Memmingen, bayr. Schwaben). Die Sammlung des Hrn. Baron v. Lupin.

Waldenberg (Breslau). Markscheider Bocksch's Sammlung.

Wallenstadt (Schweiz). Pastor Eisenring's Kerfsammlung.

Waltershausen (bei Giessen). Geheimer Sekretär Fr. v. Schenk besitzt hier eine nette Sammlung.

Warasdin. Postoffiziant Natly's Sammlung.

Warmbrunn (in Schlesien). Amtschirurg Manger besitzt eine Käfercollection.

Warschau (Czaarthum Polen). Universitätssammlung. — Das Museum der physikalischen Gesellschaft und der königlichen Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften; die Sammlung des Hofrath Drzewicki und des Entomologen Waga.

Washington. Die Sammlung von Featherstonough.

Wegscheid (Unterbayern). Pfarrer Rechenmacher's Käfersammlung.

Wehlen (bei Pirna). Cantor Fr. Märkel's ausgezeichnete Sammlung europäischer Coleopteren.

Weilburg (in Nassau). Die Sammlung der gesammten nassauischen Naturprodukte des Professor Sandberger.

Weimar. Dr. med. Froriep's (Sohn) Sammlung. — v. Göthe's Sammlung.

Weissenfeld (a. d. S.). Superintendent Heidenreich's Sammlung und des Graveur Rudolph Schmidt.

Wendelsdorf (Cant. Solothurn). Eine Sammlung von Versteinerungen vom Jura, Hrn. Wallier gehörig.

Wernigerode (Preussen). Die Sammlung im gräflichen Residenzschlosse, gleich über der Stadt (auf einem 827′ hohen Berge).

Westeräs (Schweden). Sammlung des Gymnasiums.

West-Point (New-York). Die Collection der Militär-Akademie. — Die Sammlung des Lyceum of natural history.

Whitehall (England). H. Downes' Sammlung von Coleopteren.

Wiazma (Russland). Maslennikoff's Sammlung.

Wiburg (Festung in Finnland). Carl Gust. Graf von Mannerheim's Cabinet der Entomologie.

Wien. Kaiserliches Naturalienkabinet. (Direktor: Hr. R. v. Schreibers; Custoden: Hr. Megerle von Mühlfeld und Hr. Kollar). Eine der grössten Sammlungen in der Welt. — Die Sammlungen der Universität. — Besonders merkwürdig sind die Petrefacten des k. k. Hofmineralienkabinets. — Die Sammlungen des k. k. polytechnischen Instituts. — Die Sammlung des k. brasilischen Museums. — Das Naturalien-Museum der k. k. medizinisch-chirurgischen Josephs-Akademie (Josephinum). (Custos Prof. Dr. Fischer, ein tüchtiger Gelehrter.) — Die Sammlung der k. Theresianischen Ritterakademie (Theresianum). — Die Sammlung der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. — Die Sammlung des Grafen Breuner. — Die Sammlung des Fürsten Paul von Esterhazy. — Die Sammlung des Marquis von Malaspina und der Frau v. Barton. — Die Sammlung des Augustinerklosters. — Das Cabinet des Servittenklosters. — Die Sammlung Sr. k. k. Hoheit des Erzherzogs Rainer (in der Burg. Custos Abbé Gapp von Tamerburg). — Die Sammlung der Fürsten Alois und Johann v. Lichtenstein (im Palaste gl. N.). — Die Sammlung Sr. k. k. Hoheit des Erzherzogs Carl. — Die Sammlung des Dr. Rolett. — An diese reihen sich die vielen Sammlungen der Privaten: Staabsfeldarzt v. Bischoff, Burger, Diesing, Dr. und Custos Endlicher, Graf v. Ferrari, Fitzinger, W. Focke, Bauingenieur Gruber, Gruner, Gürtler, Dr. und Hofrath Hammerschmidt, Dr. med. Hampe, Dr. med. Jacquin (Sohn), Dr. med. Fr. v. Kolenati, Inspector V. Kollar, Dr. Krackowitzer, Fr. Graf v. Kuenburg, Julius Lederer, Hofschauspieler Löwe, Maler Jos. Mann, Graf v. Marschall, Custos Joh. Carl Megerle v. Mühlfeldt, Techniker Miller, der Grafen Andreas und Georg Mniszech, Joh Natterer, Director Partsch, Naturalienhändler Ludw. Parreyss (nur Vorräthe), — Podewin, Dr. med. und Adjunkt Redtenbacher, Schott, Direct. v. Schreibers, Seng, Dr. Sieber, Carl Stenz, Rechnungsofficial Ullrich, Weidmann, Friedr. Welwitsch, Dr. Wundram, Franz Ziegler (Hymenopteren).

Wiesbaden. Die Sammlung des Vereins für Naturkunde. Director hierüber ist Hr. Dr. Thomä, welcher eine Geschichte des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau und des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden (mit Vignetten. Wiesbaden und Siegen 1842. 8.) herausgab. — 1686 inländische Gattungen; der allgemeinen aus 3183. — Becker, W. Blum, Kammerrevisor Groos und Dr. und Direktor Thomä haben nicht unansehnliche Collectionen.

Wilna (Lithauen). Das Museum der katholischen Universität und des Etatsraths von Eichwald.

Windsheim (Franken). Stadtpfarrer Grossmann's Sammlung.

Winterthur. Dr. J. N. Sauter's Sammlung.

Wisby (Gothland in Schweden). Gymnasialsammlung. Kabinet des Dr. Kolwodin.

Würzburg (in Franken). Die bedeutende Sammlung der Universität, gestiftet im Jahre 1582; reich an vaterländischen wie exotischen Kerfen. Unter ihrem Conservator, Hrn. Dr. und Prof. Leiblein, wird sie zu einer der vorzüglichsten Universitätssammlungen sich erheben (vgl. dessen Schrift: Grundzüge einer methodischen Uebersicht des Thierreiches etc. Würzburg 1839. 1. Bd. 8.). — Dr. Dallinger, Dr. med. und Physicus Laubreis und Dr. und Prof. Leiblein haben überdiess noch Sammlungen.

Wolfrathshausen (Oberbayern). Krämer Kerl hat eine Collection von bayrischen Käfern.

Yarmouth (Norfolkshire). Museum der Stadt.

York. Das Naturalienkabinet des Institutes.

Zbirow in Böhmen). Bergmeister Preyssler's Kerfsammlung.

Zürich. Die öffentliche Sammlung der Stadt (in der Wasserkirche aufgestellt). Merkwürdig durch die Sammlung von Conrad Gessner, des Dr. Lavater etc. Enthält etwas mehr als die von Bern; meist helvetische Kerfe. Wie man vernimmt soll Drechslermeisters Bremi Sammlung von Kunstwerken aus der Insektenwelt der Sammlung einverleibt werden. — Als eine öffentliche Sammlung ist zu betrachten die des Particulier Escher-Zollikofer, ausgezeichnet reich und nur von wenigen Museen an Vollständigkeit übertroffen. Von den meisten Gattungen sind ganze Suiten Doubletten vorhanden, was wissenschaftlich besonders wichtig ist. — Folgende Privatsammlungen sind noch vorhanden, als von Professor Dr. Heer, Dr. Alb. Köllicker, Hofrath und Professor Oken (welche wir in einem Sommer hindurch geordnet und bestimmt haben), Caspar Schulthess-Escher.

Syllogistische Schriften, oder von der Kunst des Sammelns, Aufbewahrens etc. der Kerfthiere *.

Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge nach ihren drei Lebensperioden; nebst Anweisung, wie sie zu erziehen, zu fangen, zu behandeln und aufzubewahren sind. 1. Hft. (Mit 10 sauber illum. Kupfert.). 8.

Anweisung, kurze, Naturalien zu sammeln. Aufgesezt von Joh. Jak. Bossart. Barby 1774. 24 S. 8.

Clesius. Anleit., Insekt. z. sammeln.

Bronn. Anleitung zum Sammeln, Zubereiten und Verpacken von Thieren, Pflanzen und Mineralien. Heidelb. 1838.

Eiselt, J. N. (Dr. med. in Policza). Kurze Anweisung zum Aufsuchen, Fangen und Conserviren der Lepidoptera, Neuroptera etc. (In Opiz's Beitr. z. Naturg. 11, p. 312—322.)

Erxleben. Anweisung Insekten zu sammeln (Hannöv. Magaz. 1765. 30, 40. St. 609).

Gärtner, M. G. Gesammelte Geheimnisse und Vortheile für das Insekten- und Schmetterlings-Kabinet, für Schmetterlingssammler und Liebhaber der Insektenkunde. Mit 1 Kupf. 8. Leipz.

Geier (Joh. Dan.). De vernice ad conservanda insecta et animalia (Misc. Acad. Nat. Curios. Dec. 2. A. 8. 1689. p. 297).

Kühn (A. C.). Anweisung Insekten zu sammeln. Eisenach 1773. 8.

Meineken (J. G. F.). Anleitung Insekten zu sammeln (Naturf. 1 St. S. 229).

Pezold. Lepidopterische Anfangsgründe zum Gebrauch angehender Schmetterlingssammler. 8. Coburg 1766.

Schmetterlings-Kabinet für Kinder, oder kurze Beschreibung der europäischen Schmetterlinge; nebst Anweisung, solche zu fangen, aufzubewahren und aus Raupen zu ziehen. Mit 91 illum. Abbild. 8. Leipz.

Schmiedlein. Taschenbuch für Insektenfreunde. Leipz. 1784. 8.

Stein (Karl Phil. Christ.). Handbuch des Zubereitens und Aufbewahrens der Thiere aller Classen etc. Frankf. 1802.

Suckow. Das Naturalienkabinet, oder gründliche Anweisung etc. Mit Abbild. gr. 12. Stuttg. 1835.

Thon, Dr. T., die Naturgeschichte der in- und ausländ. Schmetterlinge mit einer Anweisung zum Schmetterlingsfang u. zu deren Aufbewahrung. Mit 66 Tafeln Abbild. Schmal gr. 4. Leipz. 1833.

Vogel, C. F., vollständige Anweisung über das Aufsuchen und zweckmässige Erziehen d. Raupen, das Ausgraben d. Puppen, Einfangen und Aufspannen d. Schmetterlinge etc. gr. 8. Berlin 1838.

Waltl. Winke zur Aquisition seltener Insekten (Gistel's Faunus).

Westerhauser (Joseph). Bemerkung zum Habhaftwerden seltener Insekten (Gistel's Faunus Bd. I, Heft 2, p. 119).

* Anleitungen zum Insektensammeln enthalten die Schriften von Gärtner (vgl. Lexikon p. 31), Ingpen, Malinowsky (p. 50), Pechioli, Rennie, Kirby und Spence, Oken, Rockstroh. Schmidt, F. J. Schmidt, Shuckard, Struve, v. Tischer, Wakefield, Waltl, Westerhauser im Faunus, Held, Lacordaire, Straus-Dürkheim (Anleitung zum Präpariren). — Vgl. das Lexikon der Theriologen.

Register der Wohnorte und der dahin gehörigen Personalien *.

Aachen (Niederrhein, Preussen). Debey. Förster. Lesoine. Kaltenbach.
Abo (Finnland). Ahlstedt. Dammert. Sahlberg. Tams.
Admont (Steyermark). Angelis.
Aix (Bouches-du-Rhône). Boyer. Boyer de Fonscolombe.
Aix (Provence). Saporta.
Alexandrien (Aegypten). Cérisy (Lef. de). Vgl. Lefebvre.
Algier (Afrika). Bedeau. Meiss.
Altenburg (Sachsen-Gotha). Apetz. Waitz. Kanold.
Altona (Holstein-Dänemark). Sommer.
Amsterdam (Nordholland). Franke, jun.
Andover (Massachusetts. Nordamerika). Gray.
Ansbach (Mittelfranken. Bayern). Küchler.
Arnsdorf (bei Schmiedeberg in Schlesien). Teichgräber.
Arnsberg (Westphalen. Preussen). Varendorff.
Arras (Pas de Calais). Chauveant.
Aschaffenburg (Franken. Bayern). Döbner. Kittel.
Aschbach (bei Burgwintheim in Franken). Kress.
Aschersleben (Magdeburg. Preussen). Hornung. Lüben. Neuling.
Aska (Ungarn). Pronay.
Aub (bei Würzburg in Oberfranken). Römer.
Augsburg. Bischoff. Fagerroth. Freyer. Petry. Stadtmüller. Wagner.
Auriol (bei Marseille). Marlog.
Avignon. Requien.
Bamberg (Franken). Haupt. Kirchner. Sponsel. Weisenfeld.
Barby a. d. Saale (Magdeburg. Preussen). Hermes.
Barcellona. Campa. Grülls. Janer. Jordano. Sans. Yanez.
Barham (England). Kirby.
Barnaoul (Sibirien). Gebler.
Barthélemy (Antillen). Forström.
Basel. Hauhart. Imhoff. Labram. Meissner. Mieg. Münch. Werthenmann.
Batignolles (Seine). Foulques de Villaret.
Beaucaire (Dep. du Gard). Baridon.
Baume (Doube). Girod. Chantrans.
Bautzen (Schlesien). Gerhardt.
Beerfelden (am Odenwalde). Wider.
Beichlingen (Schloss in Thüringen). Ramdohr.
Berlin (Brandenburg. Preussen). Andersch. Bernhard. Bouché. Dierbach. Ehrenberg. Erichson. Fintelmann. Gabriel. Godet. Graff. Gurlt. Hemmerich. Hertwig. Isensee. Humboldt. Klug. Körte. Konewka. Krassow. Krüger. Leyde. Link. Meyers. Müller. Olfers. Otto. Phillippi. Philippi (R. A.). Reich. Ruthe. Schüppel. Schultz. Schulz. Stannius. Steffahny. Streubel. Troschel. Virmond. Zimmermann (?).
Bern. Benteli. S. Brunner. St. Brunner. Ougsburger. Perty. Shuttleworth. Stettler.
Bingen (Grossherz. Hessen.) Wagner.
Birmingham. Marshall.

* Vgl. die Tafel der Museen. — Diese Uebersicht wird auch den resp. HH. Buchhändlern bei ihren Versendungen von Nutzen seyn.

Bitche (Elsass). Schultz.
Bolderau (bei Riga). Gimmerthal.
Bologna. Bertoloni. Negri.
Bonn. Goldfuss.
Boppard (am Rhein). Bach.
Bordeaux. Blanchard. Dargelas. Lalande. Lamberthod. Perrières. Roger.
Borutin (bei Ratibor). Zebe.
Boston (Vereinte Staaten). Greene. Harris. Peck.
Botzen (Tyrol). Büttner. Kircher. Knoflauch.
Brandenburg (Potsdam. Preussen). Vieweg.
Brasilien. Lhotzky.
Braunsberg (Königsberg. Preussen). Saage.
Braunschweig. (Braunschweig-Wolfenbüttel.) Hartig. Lachmann. Lindner.
Bremen. Norwich. Pagenstecher. Schmidt. L. Chr. Treviranus. Wilkens.
Breslau (Schlesien. Preussen). Barkow. Beroldingen. Döring. Dyhrn. Figulus. Frank. Friedrich. Gloger Gravenhorst. Jaensch. Klopsch. Kornatzki. Letzner. Lübbert. Matzek. Nees von Esenbeck. Neustadt. Otto. Rendschmidt. Richter. Rotermund. Rüdiger. G. Schilling. Schilling (Just.). Schmidt. Schummel. Steffens. Uechtritz. Wimmer.
Brest. Garnot.
Brieg. Döring.
Bristol. Millard.
Bromley (bei London). Forster.
Brünn (Mähren). Diebl. Kupido. Müller. Rau.
Brüssel (Südbrabant). Leopold. Bus. Drapiez. Schayer. Schuermann. Wellens. Wesmael.
Burgfield (England). Bird.
Burgsdorf (Canton Bern.) Meyer.
Burgwintheim (Franken. Bayern). Schaedel.

Caen. Blot.
Calcutta. Pearson.
Cambridge. Babington.
Capham (England). Bennett.
Capstadt (Afrika). Krebs. Ludwig.
Carlsruhe (Baden). Ackermann. Braun. Schrickel. Walchner.
Cassel (Churf. Niederhessen). Glasewald. Gundelach. Junker. Landgrebe. Möller. Niepold. Riehl. Schwarzenberg.
Castelnaudary (Aude). Andréossy. Encely. Gauzy. Viala.
Castelnuovo (bei Cerboli). Luciani.
Catania. Ferrara.
Cayenne (France équinoxiale; isle). Jaquier.
Châlons-sur-Marne (Champagne). Dagonet. Mahieu.
Châlons-sur-Saône (Bourgogne). Arvisenet. Bastard.
Chamereck (bei Cham, Unterbayern). Prahlberg.
Charlottenburg (Brandenburg. Preussen). Stein.
Chartres. Guenée (vgl. Paris).
Chartres. Marchand (sen.). Villiers.
Châteaudun (Eure et Loire). Guillaumé (vgl. Paris).
Chelsea (bei London). Vigors.
Chenée (bei Lüttich in Belgien). Robert.
Christiania (Norwegen). Rasch. Siebke.
Chur (Schweiz). Wredow (vgl. Neapel.)
Citta-Vechia (auf der Insel Lesina in Dalmatien). Niseteo.
Clausthal (Hannover). Saxesen.
Cöln (am Rhein). Peill. Rave. Zanders.
Colmar (Elsass). Cantener.
Colombier (Canton Neuenburg). Gelieu.
Concise (Schweiz). Mellet.
Constantinopel. Caehorn.
Constanz (Baden). Leiner. Macaire. Marmor. Nenning. Seyfried.
Crefeld (Cleve-Berg. Preussen). Bruck.
Crèmenezk (Volhynien). Andrzejowsky.
Cremona. Bertazzi.
Cuba (Antillen-Insel. Westindien). Gundlach. Alex. Macleay.

Danzig (Preussen). Berendt. Bock. Schmidt.
Darmstadt (Grossherzogthum Hessen). Caemmerer. Glaser. Höpfner. Kaup. Klingelhöfer. Reissig. Schleiermacher.
Darney (Vogesen). Lepaige.
Delemont (Delsberg. Cant. Bern. Jura). Verdat.
Delmenhorst (Grossh. Oldenburg). Oppermann.

Deptford (England). Newmann.
Digne (Dept. des Basses-Alpes). Honnorat. Yvan.
Dijon. Christol. Lacoste. De Lamarck. Lanier. Lacordaire. Vallot.
Domo d'Ossola (Piemont. Ueberm Simplon). Biedermann.
Dornburg (a. d. Saale). Fack.
Dorpat (Liefland). Asmus.
Dortmund (Westphalen). Charpentier.
Dresden (Königr. Sachsen). Corberon (?). Carus. Ficinus. Gruner. Harzer. Kaden. Reichenbach.
Dublin (Irland). Jones.
Dürben (in Kurland). Schoen.
Düren (Aachen. Preussen). Schüll. Steffens.
Düsseldorf (Cleve-Berg. Preussen). Hildebrandt.
Duninowo (bei Kowal in Polen). Alers.

Echallans (Canton Wadt). Chavannes.
Edinburgh (Südschottland). Duncan. Makenzie. Stark. Walker (S. P.).
Ekatérinoslawl (Russland). Freireiss. Haupt.
Eibenstock. Thiersch.
Eisenberg (in Sachsen). Kyber.
Elberfeld (Cleve-Berg. Preussen). Cornelius. Fuhlrott.
Eldena (bei Greifswalde). Grebe.
Elisabethgrad (Gouv. Cherson). Bochniak. Verlein.
England. Rees.
Enontekis (Lappland). Grape.
Epping (England). Doubleday.
Erfurt (Preuss. Sachsen). Keferstein. Schmidt. Strübing. Weissenborn.
Erlangen (Franken. Bayern). Handschuch. Küster. Rosenhauer. Siebold.
Eschweiler (bei Stollberg). Graeser. Schlehek.
Essex (Ungarn). Hauschka.
Eupen (Aachen. Preussen). Fassbender.
Eurasburg (bei Augsburg). Mayer.

Falaise (Dept. de Calvados). Frenaye (de la).
Finsterbergen (im Thüringerwalde, Sachsen-Gotha). Kellner.
Flattach (in Oberkärnthen). Gussenbauer.
Florenz (Toscana). Antinori. Corti. Guiciardini. Leopold II. Passerini. Pechioli. Spence (W. B.). Spence (R.).
Frankfurt a. M. Heyden. Kretschmar. Riese. Rüppel. Schott. Zeller.
Frankfurt a. d. O. Metzner. Richter.
Franzensbad (Böhmen). Palliardi.
Freiburg (im Breisgau). Bouginé. Menzinger. Perleb.
Friedwald (Niederhessen). Bauer.
Fröschwiller (bei Strassburg). Strauss-Dürckheim. (Vgl. Paris.)
Fünfkirchen (Südungarn). Nendtwich.
Fulda (Churhessen). Schmerfeld.

Gadalming (England). Rusticus.
Gamsen (bei Brieg. Wallis). Anderegg.
Gamtz (Steyermark). Erzherzog Johann, K. H.
Garz (Pommern). Triepke.
Gaumwitz (Schlesien). Ehrenhaus.
Gemarke (Cleve-Berg. Preussen). Stein.
Genf. Chevrier. Choisy a. Choisy b. Huber (P.). Jurine (Fils). Lasserre. L'Huillier. Mielzinsky. Pictet. Prévost-Duval. Wallner.
Genua. Durazzo. Spinola.
Georgiefsk (Gouv. de Caucase). Grjiboffsky.
Gera (Fürst. Reuss). Schmidt.
Giessen (Oberhessen). Balser. Engelberg. Schweigger. Wetter.
Glasgow (Schottland). Hooker.
Glatz (Schlesien). Pohl.
Goednitz (Kärnthen. Gurkthal). Bacher.
Glogau (Schlesien. Preussen). Zeller (P.).
Görlitz (Schlesien. Preussen). Weigel.
Göttingen (Hannover). Bartling. Berthold. Fehler. Koller. Wagner.
Gohlis (Schlesien). Spröde.
Gotha (Sachsen-Gotha). Baumbach. Desberger.
Gran. Rumy.
Gratz (Steyermark). Grimmer. Haltmeyer.
Greifswald (Pommern. Preussen). Hornschuch. Rosenthal. Schilling. Schultze. Weigel.
Grénoble (Dauphiné). Crepu.

Grindelwald (Canton Bern). Müller.

Grosswardein (Ungarn). Farkas.

Grunwitz (in Schlesien). Minkwitz.

Gsteig (bei Saarnen i. d. Schweiz). Hiss.

Gunzenhausen (Bayern). Fehr. Welser.

Haarlem (Nordholland). Anslyn.

Hage (bei Friesack). Moritz.

Halberstadt (Magdeburg. Preussen). Troschke.

Hall (in Tyrol). Russegger.

Halle (a. S.). Buhle. Burmeister. Germar. Kaulfuss. Münter. Nicolai. Runde. Schaum. Schlüter. Strack. Suckow (G.). Zschorn.

Hamburg. Beske. Dregé. Jaeger. Lehmann. Steetz. Struve (H. v.). Thorey. Winthem (W. v.). Winthem (A. v.). Wiebel.

Hameln (Hannover. Calenberg). Pflumer.

Hanau. Leisler.

Hannover. Hausmann. Hegewitsch. Krösmann. Mühlenpfordt. Spangenberg.

Havanna (auf Cuba. Antillen). Macleay (Wilh.) (Vgl. Cuba) und Sohn. Raymond de la Sagra.

Heidelberg (Baden). Bischoff. Brotz. Frautzius. Kapp. Ledebour.

Hexenacker (bei Regensburg). Weidenbach.

Hildesheim (Hannover). Leunis. Sander.

Hirschberg (Schlesien). Fehrle. Flotow. Langer. Stillfried.

Hof (sächs. Gränze. Franken). Barsch. Schön.

Hohenelbe (am Fusse des Riesengebirges). Hanka.

Hohenfurt (bei Budweis in Böhmen). Nenning.

Hohenheim (bei Stuttgart). Mögling. Schüle.

Hundisburg (bei Magdeburg). Nathusius.

Imgenbroich (bei Montjoie). Stollberg.

Ingolstadt (Bayern). Bauer.

In-Zell (bei Traunstein. Bayern). Mayer.

Ipswich (England). Jerm.

Irkuzk (Russland). Thermin.

Irsingen (bei Türkheim). Mayr.

Jacobshagen. (Hinterpommern). Tiede.

Jassy. Czihak. Mayer. Sturdza.

Java. Fischer.

Jena. Huschke. Koch. Krause. Thon. Voigt.

Jolimont (bei Bern). Schuttleworth (vgl. Bern).

Kaiserslautern (Rheinbayern). Bernheim.

Kamichloff (Gouvern. Perm). Somoff.

Kamtschatka. Kouzmichtcheff.

Karasuando (in Lappland). Grape (vgl. Enontekis).

Kasan. Eversmann.

Katharinenhof (bei Flensburg in Holstein). Jordt.

Kerensk (Gouv. Penza). Beklemicheff. Ranzoff.

Kerzthely (Gran. Ungarn). Rumy.

Kharkoff (Russland). Krynicky.

Kiel (Holstein) Boie. Drewsen. Meves. Trentepohl. Wiedemann.

Kiew (Russland). Besser. Czekanowsky. Hochut.

Kitzingen (Franken). Seelig.

Klagenfurt (Kärnthen). Hüber.

Klausenburg (Ungarn). Teleki.

Kleinrotosetzt (bei Turnau in Böhmen). Hering.

Kleinschmalkalden (Churhessen). Hölzer. Hofmeister.

Klütz (bei Stettin). Richter.

Königsberg (Preussen). Hagen. Ledebur. Rathke. Richter. Rockstroh.

Kopenhagen. Beck. Colsmann. Drewsen. Jacobson. Lerke. Kaas. Reinhardt. Schiödte. Schouw. Stäger. Thienemann. Westermann.

Kotolow (?) (bei Friedland in Mecklenburg-Strelitz). Muschl.

Krackau. Estreicher.

Krauchthal (bei Bern). Jaeggi.

Kremsmünster (Oberöstreich). Altwirth. Erlacher. Hartenschneider. Schoenberger.

Kreuth (im bayr. Oberlande). Krämer.

Kreuzberg (Schlesien. Preussen). Meyer.

Kreuznach (an der Nahe. Hessen). Orlich.

Kronstadt (im finnischen Meerbusen). Kyber.

La Bassée (bei Lille). Alavoine.

Lahr (Breisgau). Langsdorf (Vater).

Lancashire (England). Norris. (Vgl. Rotrales.)
Lausanne (Schweiz). Bugnion. Chavannes. Forel. Godet. Huber.
Laybach (Krain). Coronini. Freyer. Graf. Hohenwarth. Kokeil. Koss. Schmidt.
Leertä (bei Lüneburg). Reusmann.
Leipzig. Bayrhoffer. Ehrhardt. Franke (sen.). Gärtner. Kiesenwetter. Krutsch. Kunze. Langstengel. Rantzau. Sachse. Scheuereck. Schulze. Schwaegrichen. Tilesius. Vogel. Will. Winkler. Zeiz.
Lemberg (östr. Gallizien). Zacher.
Leobschütz (Schlesien. Preussen). Rücker.
Leyden (Südholland). De Haan. Reinwardt.
Liebenstein (Schloss bei Eger in Böhmen). Richter.
Limoges (Haut-Vienne). Fray.
Linz (Oberöstreich). Erlacher (vgl. Kremsm.). Knörrlein. König. Pirngruber.
Lissabon. Macedo.
Liverpool. Melly (vgl. Manchester).
Lodenau (Schlesien). Haupt.
Loirent (Frankreich). Sganzin.
London. Ainworth. Bainbridge. Barchard. Barkley. Beckwith. Bell. Bennett. Bingley. Blundell. Boud. Bowerbank. Browne. Cantor. Chant. Christy. Children. Clark. Curtis. Dale. Davis. Delta. Dillwyn. Don. Dun. Espinasse. Flemming. Goodal. Gould. Gray. Griffith. Haliday. Hanslow. Hanson. Hardwicke. Heysham. Hobhouse. Holme. Hope. Horsfield. Howitt. Ingpen. Jackson. Jardine. Jenyns. Kirkup. Lees. Lekeux. Lewin. Lewis. Loddiges. Markwik. Marsham. Neale. Nuttal. Pickering. Petit. Read. Rennie. Ronalds. Rudd. Riley. Roe. Rogerson. Roget. Samouelle. Saunders. Sheppard. Shuckard. Sillimans. Smee. Skrimshire. Sowerby (J. E.). Sowerby (G. B.). Spence (W.). Stevens. Stephens. Sykes. Todd. Unterwood. Wailes. Wallich. Walker (Fr.). Wakefield. Walford. Walton. Waterhouse. Westwood. White. Wilson. Wood. Yarrel.
Lucca. Alberti. Bonaparte.
Lüneburg (Hannover). Heyer.
Lüttich (Belgien). Carlier. De Konink. Morren. Selys de Longchamps.
Lund (Südgothland. Schweden). Dahlbom. Düben. Fallén. Fries. Lagemann. Munk of Rosenschold. Petterson. Rosenschiöld (vgl. p. 54). Sundewall. Zetterstedt.
Luzern (Schweiz). Baumann.
Lyon. Chardiny. Donzel. Fontenay. Foudras. Seringe.

Madras (britisch. Ostindien). Heath.
Madrid. La Gasca. Villanova.
Magdeburg (Preussen). Banse. Damm. Fest. Matz. Krasper.
Mailand. Bassi. Betta (Fratelli). Bonola. Brambilla. Carmagnola. Comolli. Ferrario. Galeazzi. Jan. Longhi. Maggi. Marietti. Medici. Nicoli. Perroud. Ponzoni. Porro. Vechi. Villa (A. et G.).
Mainz. Schmitt.
Malans (Graubündten). Am Stein.
Manchester. Melly.
Mannheim (Baden). Suckow. Van der Wyck. Vogt.
Marburg (Steyermark). Holzer.
Marburg (Kurhessen). Gundlach. Herold.
Maringe (Dep. Puy-de-Dome). Beaudet-Lafarge.
Marseille. Barthélemy. Famin. Leantier. Roux.
Mazargues (près Marseille). Solier.
Mecklenburg (Strelitz). Mussehl (vgl. Kotolow).
Meiningen (Herz. Sachsen-Meiningen). Baumbach. Lomler.
Meissenheim (am Rhein). Hoffmann.
Melsungen (Churhessen). Wäckel.
Memmingen (Schwaben. Bayern). Wachter.
Mergentheim (Württemberg). Prinz Paul.
Messina. Arrosto. Giacinto.
Metz (Dept. Moselle). Carré. Hollandre.
Meyringen (Canton Bern). Brünner.
Middletown (Connetitut). Johnston.
Militsch (Schlesien). Hartlieb.
Mitau (Kurland). Fleischer. Lichtenstein.
Mödling (bei Wien). Heeger.
Montjoie (Aachen. Preussen). Krenzer.

Montmorency (sur Seine). Boudier.

Montpellier. Aubé. Chabrier. Gasparini. Hounaud. Salzmann. Serres (M. de). Villiers.

Moskau. Bahr. Fischer von Waldheim. Khloustine. Laveau. Lovetzky. Marin. Olnhausen. Pascaut. Zubkoff.

Mühlhausen (Dept. de haute Rhin). Broch. Köchlin. Wapler.

Mühlheim (a. Rhein. Cöln. Preussen). Weniger.

München (Bayern). Debruyn. Drury. Erdl. Fleschuez. Gemminger. Gistel. Hefner. Held sen u. jun. Helmsauer. Kriechbaumer. Kummer. Ledebour. Maess. Mayer. Mayerhofer. Merkel. Morawitzky. Oberleitner. Roth. Schenkenberg. Schubert. Schwab. Stark. Steinkirchner. Stoltz. Tascher. Ullersperger. Wagner.

Nantes. Caillaud. Dubuison.

Naumburg. Kämpfer.

Naurod (in Nassau). Ilgen.

Neapel. Briganti. Chiaje (delle). Costa. Piazzi. Tripaldi. Wredow (vgl. Chur).

Nedem (bei Cleve). Maenss.

Nertchinsk (Gouv. Irkouzk). Vladsimirsky.

Neuenburg (Schweiz). Agassiz. Cartier. Coulon. Godet. Nicolet. Wavre.

Neuhaldensleben (bei Magdeburg). Fickler.

Neuhausen (bei München). Gardnus.

Neusiedel (am See). Stenz.

Neusohl (Ungarn). Zipser.

Neustadt (a. d. Aisch in Franken). Brand.

Neustadt-Eberswalde (Potsdam. Preussen). Ratzeburg.

New-Haven (Nordamerika. Connecticut). Harris. Herrick. Hutton.

New-York. Leconte.

Nijni-Nowgorod. Pelatier.

Nixdorf (in Böhmen). Fischer v. Röslerstamm.

Nizza. Maccary.

Nöhring (bei Gmünd in Oberkärnthen). Gotsch.

Norwich. Denny. Wilkin.

Nürnberg. Jaeckel. Lechner. Sturm.

Nuffenen (Schweiz). Felix.

Odenbach (bei Mainz). Müller.

Odessa. Bertholdy. Mühr. Nordmann.

Oedenburg (Ungarn). Gallus. Ockskay d'Ocksko.

Oehringen (Hohenlohe). Oesterlen.

Ofen. Kindermann (sen. u. jun.). Neuschel. Pyday.

Oldenburg. Schloifer.

Oravitza (Banat). Wierzbicki.

Orenburg. Karéline.

Orleans. Boulard.

Ostende. Schnabel.

Palermo. Grohmann.

Paris. Amyot. A. Aymard. Bardet de Longuesse. Barker-Wepp. Berneaud (vgl. Thiebaut). Biot. Blainville. Boisduval. Boitard. Bonpland. Bory de Saint-Vincent. Botin-Desylles. Brebisson. Brullé. Buquet. Mdme. Caillard. Chevrolat. Comte. Cuvier-Debraut. Defrance. Dejean. Delamontagne. Delessert. Descourtilz. Deshayes. Desmarest. Desmoulins. Desvoidy. Doguero. Doumerc. Dugès. Dujardin. Duméril. Duponchel. Dupont. Edwards (Milne-). Duvau. Der Herzog von Esslingen (vgl. Rivoli). Eydoux. Feisthammel. Gaimar. Gaubil. Gaudichaud. (Isid.) Geoffroy Saint-Hilaire. (Etiénne) Geoffroy Saint-Hilaire. Geoffroy de Villeneuve. Gervais. Gory. Goudot. Goureau. Guenée (auch in Chartres). Guérin-Méneville. Guillaumé (vergl. Châteaudun). Hoffmann. Hombron. Jacquinot. Javet. Julien. Lachat. Lacoste. Lamarck. Lanier. Laporte. Laucret. Ledoux. Lefebvre. Lepelletier de Saint-Fargau. Leprieur. Lequien. Lechenaud. Lesson. Lucas. Luczot. Macquart. Malo. Martyn (père et fils). Miger. Milbert. Moux-Deloche. Mulsant. Nodier. D'Orbigny. Paulet. Percheron. Pierret. Pouret. Poey. Puzos. Quoy. Rambur. Reiche. Rivoli. Romand. Rousseau. Sainson. Saint-Hilaire (Aug.). Sallé (Augusta). Sallé (père et fils). Serville (Aud. de). Strauss-Dürkheim (vgl. Fröschwiler). Mademois. Thiébaut de Berneaud. Ars. Thiébaut de Berneaud. Truchet. Vasselet. Vaudouer. Verreaux. Villaret. Walkenaer.

Parma. Bertè. Monici. Rondani.

Passau (Unterbayern). Waltl.

Pavia. Brugnatelli. Zendrini.

Pechau (bei Magdeburg). Malinovsky.

Perpignan. Compagno. Farines.

Pertitscheff (in Volhynien). Chaudoir.

Pesth. Frivaldsky. Sadler. Sattler.

Philadelphia. Barton. Baudry de Lozieres Collins. Faggo. Godman. Hentz. Jenison. Latrobe. Ponceau. Rensslaer (vgl. New-York). Zimmermann.

Pisa. Chiesa. Savi.

Poblet (Abtei von, in Barcellona). Jordano.

Point à Pétre (auf Guadeloupe). L'herminier.

Policza (Böhmen). Eiselt.

Pontarlier (Doubs). Ecoffet.

Posen (Posen. Preussen). Löw.

Potsdam (Brandenburg. Preussen). Türk.

Prag. Cech. Corda. Demel. Dietrich. Feldner. Fieber. Hineiss. Mikan. Nickerl. Opiz. Pressl. Riedl. Schmidt. Seidel. Swoboda. Trautmann. Wastel. Weidenhoffer. Wimmer. Zillich. Zippe.

Pratz de Molo (Dept. des Pyrenées or.). Xatart.

Pressburg. Dorner.

Przemysl (östr. Galizien). Zawadzky.

Pulkova (Russland). Struve (G. A.).

Pyrmont. Brüder Speyer.

Quenstedt. Nimrod.

Rammenau (bei Dresden). Hoffmannsegg.

Ratibor (Schlesien. Preussen). Guttmann. Kelch.

Ravenna. Tilesius.

Regensburg. Angerer. Ernesti. Fürnrohr. Geyer. Herrich-Schaeffer. Hoppe. Koch. Schuch. Ziegler.

Reggio. Brignoli.

Rehna (Mecklenburg). Daniel.

Reichstadt (in Böhmen). Mann.

Renaud près Vendôme (Loire-et Cher). Dutrochet.

Renthendorf. Brehm.

Reutlingen. Keller.

Rheine (Westphalen). Murdfield.

Riazan (Russland). Vozdvichinsky.

Ribeauville (Dept. de Haut-Rhin). Schreiner.

Riga (Liefland). Jensen. Sodoffsky.

Rifferswyl (Canton Zürich). Hegetschweiler.

Rochester. Dewey.

Rötgen (bei Montjoie). Müller.

Rom. Metaxa. Rolli.

Rotenbach. Schüpfer.

Rotrales (bei Manchester). Norris (vgl. Lancashire).

Rotterdam. Brants. Van der Hoeven.

Rouen. Lebas. Maille. Saulcy.

Rügenwalde (Pommern. Preussen). Göden.

Rülow (in Mecklenburg). Sponholz.

Rudolstadt. Friedrich Günther, Erbprinz von Schwarzburg-Rudolstadt. Sorg.

Ruscoczin (bei Danzig). Tiedemann.

Ryssel. Macquart.

Saanen (Cant. Bern). Roetzer.

Sagritz (bei Döllach in Kärnthen). Roth.

St. Albans (Country Hertfort). Swainson.

St. Barthélemy (Antillen). Forstroem.

St. Denis (Insel Bourbon. Mascarenhas). Roudic.

Saint Germain en Laye (bei Paris). Lepelletier de Saint Fargeau.

Saint Prieur (Chamouny). Balma.

Saint-Séver (Dept. des Landes). Dufour.

Saint-Saveur (Yonne). Robineau-Desvoidy.

Salop (England). Edwards.

Salzburg. Gries (Jac. u. Joh.) Mayburger, Nagezaun. Spatzenecker.

Salzwedeln (Magdeburg. Preussen). Dammeil.

Samur (Maine et Loire). Courtillier.

San Antonio de la Florida (bei Madrid). Lopez.

St. Florian (Steyermark). Schmidberger.

St. Gallen. Hartmann. Meyer. Zollikhoffer.

St. Leonhardt (bei Marburg in Steyermark). Spitzy.

St. Petersburg. Baer. Bartels. Blaschke. Brandt. Etholén. Faldermann. Fischer. Hamel. Henning. Jaeger. Martini. Ménétries. Meyendorf. Motschulsky. Oberts. Pander. Piccolomini. Sahlberg (Sohn). Schrenk. Slovitz. Stjernvall. Stschegloff. Tschernikh.

Sarepta. Wilhelms.
Saumur (Maine-et-Loire). Courtillier.
Schaffhausen. Seiler. Zwick.
Schandau (Sächs. Schweiz). Tischer.
Schleck (Curland od. Schoonen?). Büttner.
Schmiedeberg (Schlesien). Köhler.
Schüpfen. Rothenbach.
Seen (bei Winterthur). Rordorf.
Senegal (Afrika). Dumolin. Foucon.
Sevilla. Campos.
Siegen (Westphalen). Suffrian.
Siena. Giuli.
Skara (bei Stockholm). Schoenherr.
Smyrna (Natolien. Asien). Helfer.
Sohl (Ungarn). Radvanki.
Sohrneundorf (bei Görlitz in Schlesien). Stiller.
Sparsäter (bei Marienstadt in Westgothland). Schönherr (vgl. Skara).
Speyer (Rheinbayern). Linz.
Stendal (Magdeburg. Preussen). Schottstedt.
Stettin (Pommern. Preussen). Behm. Bonin. Bulow-Rieth. Cramer. Dickhoff. Dohrn Dreger. Hering. Lincke. Schmidt.
Stockholm (Schweden). Bezel. Billberg. Bohemann. Retzius. Wahlberg.
Stollberg (bei Aachen. Preussen). Benrad. Kortum. Lynen. Meigen. Offermann (P. u. Chr.) Peltzer. Schleicher. Schmitz. Seeger. Stoltenhof (Gebr.).
Stralsund (Pommern. Preussen). Hecht.
Strassburg. Catoire. Duvernoy Franck. Goubert. Schimper. Silbermann. Zeysseloff.
Stuttgart. Berge. Duvernoy. Hauff. Jäger. Koch. Kohl. Kolb. Krauss. Nördlinger. Plieninger. Roser. Seyffert. Trinker. S. Erl. Wilhelm Gr. v. W. Volz. Zenneck.
Swansea (Wales). Murray. Rees.
Swinemünde (Pommern. Preussen). Ehrhardt.
Symphoropol (Taurien. Krimm). Rostang. Stéven.

Tanzadel (in Thüringen?). Krause.
Tschelabinsk (Orenburg). Wangeim.
Temeswar (Ungarn). Findel.
Tharand (Sächs. Erzgebirge). Kruzsch. Rossmaessler.
Thorn (Bez. Marienwerder. Westpreussen). Nowicky.
Thun. Browne.
Toula. Tchertkoff.
Toulon. Banon. Galle. Saulcy. Sellier.
Treffling (bei Mühlstadt in Oberkärnthen). Gussenbauer (vgl. Flattach).
Triest. Biasoletto. Eggenhöffner. Napoli. Porcia. Rolett.
Troppau (Schlesien. Preussen). Ens.
Tübingen. Meyer. Nördlinger.
Turin. Bonafous. Disderi. Ferrero. Géné. Giorna. Losana. Marmora. Moris. Peiroleri. Perolli. Ponza.

Uffenheim (Rheinbayern). Bullenheimer.
Upsala. Fahraeus. Nicolson.
Utrecht (Südholland). Numann. Schroeter van der Kolk.

Vandoeuvre (près Nancy). Domergué de Saint-Florent.
Veidesheim (Rheinbayern). Schultz.
Vendôme. Monlet de Laroche.
Venedig. Andreuccetti. Contarini. Nardo (Chioggia).
Verona. Angelini. Campo.
Versailles. Baudry de Balzac. Blondel. Jousselin. St. Julien. Leroux. Savigny.

Waldenburg (Breslau. Schlesien). Bocksch.
Wallenstadt (Schweiz). Eisenring.
Waltershausen (bei Giessen). Schenk.
Warasdin (Croatien). Natly.
Warschau (Polen). Drzewicky. Waga.
Warmbrunn (Schlesien). Manger.
Wegscheid (Unterbayern). Rechenmacher.
Wehlen bei Pirna (Säch. Schweiz). Märkel.
Weimar (Sachsen-Weimar). Froriep (jun.).
Weissenfels a. d. S. (Provinz Sachsen). Heidenreich. Schmidt.
Whitehall (England). Downes.
Wiazma (Russland). Maslennikoff.
Wiburg (in Finnland). Mannerheim.

Wien. Bischoff. Burger. Diesing. Endlicher. Ferrari. Fitzinger. Focke. Gruber. Gruner. Gürtler. Hammerschmidt. Hampe. Jacquin (Sohn). Kolenati. Kollar. Krackowitzer. Kuenburg. Lederer. Löwe Mann. Marschall. Megerle. v. Mühlfeldt. Miller. Mniszech (Brüder). Natterer. Parreyss. Partsch. Podewin. Redtenbacher. Schott. Schreibers. Seng. Sieber. Stenz (Vater und Sohn). Ullrich. Weidmann. Welwitsch. Wundram. Ziegler.

Wiesbaden. Becker. Blum. Groos. Thomä.

Wilna. Eichwald.

Windsheim (bayer. Franken). Grossmann.

Winterthur. Sauter.

Wissgoldingen (bei Schwäbischgmünd in Württemberg). Kunkel.

Wolfrathshausen (in Oberbayern). Kerl.

Würzburg (Franken). Dallinger. Laubreis. Leiblein.

Zbirow (in Böhmen). Preysler.

Zürich. Bremi. Escher-Zollikofer. Heer. Kölliker. Oken. Schulthess-Escher.

ANHANG.

Aufzählung aller entomologischen Schriftsteller von Aristoteles bis auf die neueste Zeit*.

Die vollständigen Listen der Schriften der grössten und mehrer ausgezeichneten Naturforscher stehen hier an ihren geeigneten Orten und dürften ganz insbesondere den Laien zu einem literarischen Behelf dienen, welcher auch den Eingeweihten der Plage oft vergeblichen Nachschlagens und des damit verbundenen Zeitverlustes überhebt.

Wir haben hier versuchsweise nur die Chefs d'oeuvre und die in verschiedenen akademischen Memoiren und andern periodischen Schriften zerstreuten Abhandlungen von Audouin, Bonnet, Clerc, George Cuvier, Dalman, Fabricius, Geer, Lamarck, Latreille, Leach, Leeuwenhoeck, Lepelletier de St. Fargeau, Van der Linden, Linne, Olivier, Panzer, Paykul, Réaumur, Redi, Rösel, Say, Schmidt, Schrank, Shaw, Swammerdamm, Thunberg, G. R. Treviranus und Vallisneri angeführt.

[Die Nummer nach den Namen zeigt an die Zahl der herausgegebenen Schriften; das Sternlein aber vor den Namen zeigt an, dass die Namenträger noch leben.]

Aalborg. 1. Däne.

Abbot, John. 2. Engl.
Extracts from the Minute Boock of the Linnean society (Linn. Trans. Vol. V, p. 276. Nov. 6. Papilio Paniscus).

Acerbi, Giuseppe. 1. Ital.

Acharius, Erik. 2. Schwed.

Achrelius, Dan. 1. Schwed.

Adam. 1. Deutsch.

Adams, Georges. 2. Engl.

Adams, Michel. 2. Russ.

Adanson, Michel. 1. Franz. Berühmter Botaniker; geb. in Aix (Provence); gest. 1808.

Adlerheim, Pehr. 1. Schwed.

Adlermarck, Carl Gustav. 2. Schwed.

Admiral, Jacob l'. 2. Niederl.

Aelianus. 1. Grieche. Lebte als Arzt gegen das zweite Jahrhundert.

Afzelius, Adam. 1. Schwed.
Observations on the Genus Pausus, and Description of a new species (Linnean Transact. Vol. IV, p. 243. m. XXII Tab. 22).
1) Pausus microcephalus p. 255 et p. 268, Tab. XXII, fig. 1—6. —
2) P. sphaerocerus p. 260 et p. 270, fig. 1—7.
3) P. ruber Thunb. p. 272.
4) P. lineatus id. sp. 272.
5) Cerocoma ruficollis Fabr. p. 273.

***Agassiz**, Louis.

Ahlers, F. B. P. 1. Deutsch.

Ahrens, Aug. 4. Deutsch.
Käfer auf Salzboden (Isis 1833, p. 642—48).

Ahrens, von Augsburg. 1. Deutsch.

Ahrens, G. Fr. 1. Deutsch.

Aigner, Ant. 1. Deutsch. (Oestr.).

***Ainworth**, W. 1. Engl.

***Alberti.** 1. Lucca.

Albin, Eleazar. 2. Engl. Maler.
Insectorum Angliae naturalis historia: illustrata iconibus in centum Tabulis aeneis eleganter ad vivum expressis, et istis, qui id prosunt, accurata etiam coloratis, ab autore Eleazare Albin, pictore. Hic accedunt annotationes amplae, et observationes plurimae insignae, a Guil Derham habitae. Londini impensis G. Irrys. 1738. 4. 100 Pagg. in 100 Plates pict.

Albinus, Bernhardus. 1. Deutsch. Eigentlich Weiss; Medicus; geb. in Dessau 7. Juni 1653; gest. zu Leyden 7. Sept. 1721.

Albrecht, J. F. E. 1. Deutsch.
Zootom. und physical. Entdeckungen von den Bienen etc. Gotha 1775. 8.

Albrecht, Joh. Sebast. 1. Deutsch.

* Die Zählung der Lebenden (und Todten) in der Vorrede zum Lexikon ist unvollständig, weil im Laufe des Druckes Einschaltungen sowie Deleationen gemacht wurden. Diese Uebersicht aber enthält alles und sogar was in den Supplementen, beigegeben zum Lexikon der Phytozoologen, noch nachgetragen worden ist. — Auch ist die Berichtigung mancher Wohnorte in die Ortstafel übergegangen.

geb. zu Coburg in Franken 4. Juni 1695; gest. ebend. 8. Oct. 1774.

Albrecht, Joh. Peter. 1. Deutsch. Geb. in Hildesheim. Mitgl. d. Acad. Nat. Cur. 1681.

Aldrovandi, Ulysse. 2. Ital. Geb. 11. Sept. 1522 zu Bologna; gest. das. 10. März 1605.

Alexander. 1. Engl.

Algren, M. 1. Schwede.

Aliponsoni, Giuseppe. 1. Ital.

Allen, Benjamin. 1. Engl. Medicus des 18. Jahrh.

Allioni, Carlo. 1. Piemont. Professor. Geb. 1725 und gest. 1804 in Turin.

Alloatti, M. 1. Deutsch.

Alpinus. Prosper. 1. Niederl.

Amoreux, Pierre Jos. 1. Franz. Geb. gegen die Mitte des 18. Jahrh., gest. 1825.

Amoreux, N. Von Montpellier, wo er Arzt war.

Notice des Insectes de la France réputés venimeux. Par. 1786, Fol. Av. fig.

Amstein, Joh. Georg. 2. Schweiz. Geb. 1744 zu Hauptwyl, gest. 18. Febr. 1794 in Pfeffers.

* **Amyot**.

Anderson, James. 12. Engl. Engl. Agronom; geb. 1739, gest. 1808.

Anderson, Johann. 1. Deutsch. Geb. z. Hamburg 1674, gest. 1743.

* **Andreuccetti**. 1. Venet.

Andrews, James-Petites. 1. Engl.

Angelinus, Fulvius. 1. Ital. Lebte zu Ravenna.

* **Angelini**, Bernardino. 1. Veron.

Anonymus.

Abbildung und Beschreibung der vorzügl. europäischen Schmetterlinge, getreu nach der Natur. Mit 8 ausgemalten Kupfertaf. 8. Frankfurt (Döring).

Anonymus.

Zerstörung der Eichen im Walde von Vincennes durch die Larve von Scolytus pygmaeus (L'Inst. 1836, Nr. 158. — Isis 1837, 769).

Anonymus.

Kerfbewegung (Isis 1822, p. 561).

Anonymus.

Bienen (Froriep's Notizen XXXI, 138).

Anonymus.

Cochenille (Tifliser Zeitung, Nr. 1—5).

Anonymus.

1) Insektenjäger (F. K.).
2) Naturg. der Ins.

* **Anslyn**. 2. Niederl. Lebt zu Haarleem.

Anthoine, d'. 1. Franz.

Antigonus.

Hist. mirab. collect. (Cap. II. De cicadis).

* **Antinori**. 1. Ital.

Aristoteles. 1. Grieche. Geb. zu Stagyra (an Thraciens Grenze) um 384, gest. im 63. Jahre. — Der Vater der Zoologie.

Arture. 1. Franz.

Ascanius, Petrus. 1. Schwede.

* **Asmus**, Herm. Mart. 1. Liefländ.

Atze, Christ. Gottl. 1. Deutsch.

* **Aubé**, Charles. 3. Franz.

Audouin, Jean-Victor. 38. Franz. Prof. d. Entom. am Mus. d'hist. nat. de Paris. Geb. 2. Apr. 1797 zu Paris, gest. 1842 das.

1) Auswuchs vom Stich einer Cecidomyia. — Kältedulden der Kerfe (L'Instit. 1838, Nr. 226, Apr. p. 110. — Isis 1839, 360).

2) Kerfskelet (Isis 1822, p. 80).

3) Ueber Scolytus (Annal. soc. ent. de Fr. 1837. — Isis 1839, 531). Vgl. Feisthamel.

4) Ueber Blemus, der einen Theil seines Lebens im Meerwasser zubringt (L'Instit. 1833, p. 38. — Isis 1837, 310). (Dabei erklärt Dutrochet das Athmen der Phalaena potamogata).

5) Ueber die ansteckende Krankheit der Seidenwürmer, Muscardine (L'Inst. 1836, Nr. 168. — Isis 1837, 782). Vgl. Montague.

6) Ueber ein Kerf, das lang im Meerwasser lebt (Annal. d. sc. nat. III, 1835, p. 30—40. Blemus fulvescens. — Vgl. Oken's Bemerkung hiezu und Isis 1836, p. 521. *Gött. gel. Anz.* 1807).

7) Einfaches Auge an der Stirne zwischen den beiden zusammengesetzten Augen von Anthrenus, Trogoderma (Vortrag 1835).

8) Coccus cacti und dessen Fortpflanzung (L'Inst 1836, Nr. 192, 1837. — Isis 1837, 793).

9) Kerfe im Mehl: Larven von Ptinus Fur und Pyralis farinalis (L'Inst. 1836, Nr. 189. — Isis 1837, 793).

10) Ophion dositheae (L'Inst. 1834, 42. — Isis 1837, 315).

11) Canthariden (Isis 1834, 896).

12) Ueber das Weibchen von Cebrio gigas (L'Inst. 1833, 251. — Isis 1837, 314.

13) Ueber einen in Meerestiefe wohnenden apteren Blemus mit zweifelhafter Respiration (Vortrag 1835). — Ueber Larven von Sitaris und Meloe (Vortr. 1835. — Isis 1836, p. 763). — Nest der Formica smaragdina (ibid.).

14) Erklärung der Kerfe in Descr. de l'Egypte (partim Isis 1832, 970).

15) Ueber Gallensteine (!!), gefunden in den Gallengängen eines Weibchens des europ. Feuerschröters (Lucanus cervus (Annal. des sc. nat. V, p. 129). — Nachträgliche Bemerkungen über die Harngallengänge (Urinobiliaires der Insecten (ibid. p. 134).

16) Muscardine der Seidenwürmer (L'Inst. 1837, 222 — Isis 1837. 858). — Ueber die den Reben schädl. Kerfe (ibid. — Isis a. c. 859). (Tinea roserana.)

17) Bemerkungen über die Befruchtungen der Kerfe (Isis 1841, 643).

18) Ueber den schädlichen Kerf Pyralis vitana (ibid. 673).

19) Proctotrupes-Larve, eine Schmarotzerin (ibid. 642).

20) (avec Lachat) Anatomie d'une Larve apode (Conops), trouvée dans le bourdon des pierres (Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. I, p. 1. 329. — Journ. de Phys. 1 pl. T. 85. 1818. 228).

21) Lettres sur la génération des insectes, adressé à l'Acad. des scienc. (Annal. sc. nat II, p. 281). — Recherches anatomiques sur la famille du Drilus flavescens et sur le mâle de cette espece (ibid. p. 443, fig.).

22) (et M Edwards) Untersuchungen über die wirbellosen Thiere der Chausey-Inseln (Annal. sc. nat. 1828, XV, 5. — Isis 1834, 1029).

23) Recherches anatomiques sur le thorax des animaux articulés et celui des insectes hexapodes en particulier (Extrait des Annal. sc. nat. T. I, 1828, 97).

24) Prodrome d'une histoire naturelle, chimique, pharmaceutique et medicale des Cantharides. These. Paris 1826. 4.

25) Résumé d'Entomologie, ou histoire naturelle des animaux articulés. Paris 1829. 8. 2 Vol. in 32. Atlas de 48 pl.).

26) Explication sommaire des planches d'insectes de l'ouvrage de la commission d'Egypte. Paris 1825—27. Fol. Cf. Nr. 14.

27) Recherches pour servir à l'histoire des Cantharides (Ann. sc. n. IX, 1826, 31).

28) Observations sur un insecte qui passe en grande partie de sa vie sous la mer (Extr. des nouv. Annal. du Mus. d'hist. nat. III, 117). Vgl. Nr. 4 und 6.

Avelin, Gabr. Eman. 1. Schwed.

* **Aymard**, A.

Azzara, Don Felix de. 1. Spanier. Geb. 1746.

* **Bach**, in Boppard. 1. Deutsch.

Bacon, Lord Verulame. Ber. engl. Philosoph. Geb. 1556, gest. 1626.

Bäck, Abraham. 1. Schwede.

Bäckner, Mich. Andr. 1. Schwed.

* **Baer**, C. F. V. v. Deutsch. Zu St. Petersburg.

Baier, Joh. Jak. 1. Deutsch. Geb. zu Jena 1677, gest. zu Altdorf 14. Juli 1735.

Baker, Heinr. 3. Engl. Physikus. Geb. zu London gegen Anfang des 17. Jahrh., gest. 25. Nov. 1774.

Baldanus, Antonius. 1. Ital. Lebte in Bologna.

Bancroft, Edward. 2. Engl.

Banister, John. 1. Engl. Botaniker.

Banks, Sir Jos.

Buprestis quadridentata (Linn. Trans. I, p. 255, Nr. XXVII. — Extr. from Min. Bock. Nov. 1788).

* **Banse**, in Magdeburg. 3.

Barboteau. 2. Franz.

Barbut, J. 1. Engl.

* **Barchard**. 1. Engl.

Barclay, John. 1. Engl.

Barham. 2. Engl.

Baricelli, Giuglio Caesare. Ital. Geb. in der Diöc. Benevent; lebte zu Anfang des 17. Jahrh.

* **Barker-Wepp**, P.

* **Barkley**.

Baron. 1. Franz.

Barrelier, Jar. 1. Franz. Geb. zu Paris 1606. Dominikaner. Botaniker. Gest. 1673.

* **Barrow**, John. 1. Engl.

* **Barthélemy**. 1. Franz.

Bartholinus, Thomas. 1. Däne. Geb. 20. Oct. 1616 zu Kopenhagen, gest. 4. Dez. 1680.

Barthius, Joh. Math. 1.

* **Barton**, Benjamin-Smith. 1. Engl. Lebt in Amerika.

Bartram, William. 1. Philad.

Bartram, Moses. 1. Amerik. Medicus in den vereinigt. Staaten.

Observations on the native Silks Worms of North-America (Trans. of Philad. I, p. 294—301).

Bartram, John. 5. Amerik. Geb. Pennsylv. 1701.

* **Bassi**, Carlo. 4. Ital.

Baster, Job. 1. Niederl. Geb. zu Ziriksee im Zéeland 1711, gest. 1775.

Battara. Giov. Anton. 1. Ital. Medicus zu Rimini. Gest. das. 1789.

* **Baudry de Lozières**. 1. Engl. i. Am.

Baudet de la Fage, Marie-Jean. 1. Franz. Lebte zu Clermont.

Bauhin, Johann. 2. Schweiz. Geb. zu Basel 1541, gest. zu Montpellier 1613.

* **Baumann**, J. 1. Schweizer.

Baumer, Johannes Paulus. 1. Deutsch.

Baumhauer. 1. Deutsch.

Nouvelle classification des Mouches à deux ailes. Paris 1800. 8. (Extrait du Diptères de Meigen).

Baunier. 1. Franz.

Baxer. 1. Engl.

Bayle-Barelle. 1. Ital.

* **Bayrhoffer**, Karl Theodor.

Bazin, Gilles Augustin. 4. Franz. Von Strasburg; gest. März 1754.

Beaurieu.

Abrége de l'histoire des Insectes. Paris 1764. 2 Vol. (Erschien ohne Namen.)

Beatley. 1. Engl.

Bechstein, Johann Mathhäus. 2. Deutsch.

Beck, Albr. 1. Schwed.

Beckmann, Johann. 3. Deutsch. Geb. 4. Juni 1739 zu Hoya (Hannover), gest. 13. Febr. 1811.

* **Beckwith**, John. 1. Engl.

Beireiss.
De utilitate et necessitate historiae naturalis. Helmst. 1759.

* **Bell**, Thomas. 2. Engl.

Bellardi, Lodovico. 1. Ital.

Belon, Pierre. 2. Franz. Ber. Medicus u. Naturforscher des 16. Jahrh.

* **Beneden**, P. J. van.

Bennett, J. A. 1. Niederl.

Bennett, E. T. 1. Engl.
Aphrophora goudotii (Proceed. by Taylor. III. Jan. 22, p. 11. — Isis 1835, 519. Vgl. Goudot).

Berelius, Georgius. 1. Schwed.

Berendt, G. C. 1. Deutsch.

* **Berge**, F. 1. Württemb.

Bergen, Carolus Augustus a. 2. Deutsch. Geb. 11. Aug. 1704 zu Frankfurt a. d. O., gest. 7. Oct. 1760.

Bergius, Peter Jonas. 1. Schwed. Medicus und Botaniker; gest. 1791.

Bergmann, Torbern. 9. Schwed. Geb. 9. März 1735 zu Katharinaberg (Westgothland), gest. 8. Juli 1784. War nur in der Jugend Entomolog.

Bergsträsser, Heinrich Wilhelm. 1. Deutsch.

Bergsträsser, Joh. Andr. Benignus. 7. Deutsch.

Berk, van. 1. Niederl.

Berkenhout, John. 2. Engl. Medicus; gest. 1791.

Bernatowitz. 1. Genfer.

* **Bernhardt**, W. 1. Preusse.

Bernitz, Martinus Bernardus a. 2. Deutsch. Chirurg des 17 Jahrh.

Bernoulli, Joh. 1. Schweizer. Der Archimedes seines Jahrhunderts; geb. zu Basel 27. Juli 1667; gest. ebend. 1. Jan. 1748.

* **Beroldingen**, Graf. 1. Deutsch.

Bertaldi, Giov. Luigi. 1. Piemont. Geb. in Murello.

* **Berthold**. Arn. Adolph. 1. Deutsch.

Bertoloni, G.

Besler, Michael Rupert. 1. Deutsch.

Besser. W. 1. Russ.

Betti, Zaccaria. 2. Italien. Poet des 18. Jahrh. Gründer der Academia d'Agricoltura di Verona.

Bevan, Edward. 1. Engl.

Bibiana, Franciscus. 1. Ital.

Bicheno, J. E. 1. Engl.

Bieberstein, Baron Marschal de. 1. Russ.

Bierkander, Cla. 27. Schwed. Pastor in Westrogothien; gest. 1795.

* **Bilberg**, Gustav Joh. 1. Schwed Von Stockholm.

Bilberg. 2. Schwede.

Billardière, de la. 1. Franz. Botaniker.

* **Bingley**, W. 1. Engl.
Porticula gigantea (Linnean Trans. Vol. IX, Nr. XXII, p 104. — Extr. fr. the minut. Boock of the Linnean Society).

* **Biot**. 1. Franz.
Kerfe im luftleeren Raum (Isis 1819, 276).

Birch, Thomas. 1. Engl. Geb. 1705, gest. 1766.

Bird, C. H. 2. Engl.

* **Bischoff**, T. L. W. 3. Deutsch.

Bissati. 1. Ital.

* **Blainville**, Henry Ducrotay de. 3. Franz.

* **Blanchard**, A.

* **Blanchard**, E.

Blankaart, Stephan. 1. Holländ. Gen. Blancardus; geb. zu Amsterdam. Lebte um 1688.

Blassière, J. J. 1. Deutsch.

Blegny, Nicolas de. 1. Franz. Chirurg; geb. zu Paris im 17. Jahrh., gest. zu Avignon 1722.

Blésson, L. 1. Engl.

Bloch. 1. Deutsch.

Bloch, Marcus Eliezer. 1. Deutsch. Geb. zu Ansbach 1723; gest. 1799.

Bloem, Carol. Magnus. 2. Schwed.

Blondeau. 1. Franz.

Blondel, Wilh. Ferd. 1. Deutsch.

* **Blondel**, J. Hipt. 1. Franz.

Block, Freiherr v. 1. Deutsch.

* **Blot**, F. 3. Franz. Lebte und ward geb. zu Caen.

* **Blum**. 1. Deutsch.

Blumenbach, Joh. Friedr. 3. Deutsch. Gefeierter Naturforscher. Geb. zu Gotha 11. Mai 1752.

Boeber, Joh. v. 2. Russ.

Bocca. 1. Franz.

Bochart, Samuel. 1. Deutsch.

Bock. 1. Deutsch.

Boddaert, Pieter. 3. Niederl.

Boehm, Moriz Johann. 1. Deutsch.

Boek, J. A. 1. Deutsch.

Boerhaave, Hermann. 1. Holl. Geb. auf dem Landhaus von Woorhout bei Leyden 13. Dez. 1668, gest. zu Leyden 23. Sept. 1738.

Boerner, Imanuel Carl Heinr. 8. Deutsch.

Boethius, Jac. 1. Schwed.

* **Bohemann**, C. H. 4. Schwed.

Bohmer. G. R. 1. Deutsch.

* **Boie**, Friedr. 3. Holstein.

* **Boisduval**, J. A. 15. Franz.

* **Boitard**. 3. Franz.

Bomare, Valmont de. 1. Franz.

Bomme, Leendert. 1. Niederl.
* **Bonafous**, C. 3. Piemont.?
* **Bonaparte**, Carlo Luciano. 2.
* **Bond**, William.
Bondaroy, Auguste-Denis-Fougeroux de. 5. Franz.
* **Bonelli**, Francesco. 3. Ital.
Bonnanius oder Bounani (Philippus. 1. Ital. Geb. zu Rom 7. Jan. 1638, gest. 30. März 1725.
Bonner, James. 1. Engl.
Bonnet, Charles. 16. Schweiz. Naturphilosoph. Geb. zu Genève 13. März 1720, gest. 20. Mai 1793.

1) An abstract of some new observations upon insects (Transactions philos. of Lond. XLII, Nr. 472, 458).
2) Observations sur une nouvelle partie propre à plusieurs chenilles (Mém. de Mathém. et Phys. des sav. étrangers à l'Acad. de Paris II, 44—52. — Oeuvres de Bonnet. II).
3) Sur la grande Chenille à queue fourchue du Saul (ibid. II, 276—282. — Uitgezogte Verhandelingen. 5 Deel. 226—54).
4) Recherches sur la Respiration des Chenilles (ibid. V, 276—303. — Philos. Transact. of London. 1748, 300).
5) Observations sur les stigmates des Papillons (ibid. V, 294).
6) Sur le moyen de conserver diverses especes d'insectes dans les cabinets d'histoire naturelle (Rozier: Journal de Physique IV. 1774, 296—301. — Bonnet, Oeuvres V, Part I, 12—23).
7) Lettre et Mémoire sur les Abeilles (imprimé avec l'histoire de la Reine des Abeilles par Schirach) (Roz. Journ. V, 327—44 et 418—28; VII. 23—32. — Oeuvres V).
8) Schreiben an H. Riem, nebst des letztern Anmerkungen über die Bienen (Berliner Sammlungen VII, 1775, 245—270. — Oeuvr. V).
9) Aphides variae (Oeuvr. I, 1—114).
10) Oeuvres d'histoire naturelle et de Philosophie. Neuchatel 1779—83. 19 Vol. 8. — Uebersetzung: Leipzig 1783. 8.
11) La Palingénesie philosophique, ou Idées sur l'état passé et sur l'état futur des êtres vivans. Ouvrage destiné à servir de Supplement aux derniers écrits de l'auteur, et qui contient principalement le Précis de ses Recherches sur le Christianisme. 2 Tomes. A Munster 1770. 8. (Unsere Ausgabe, gewidmet dem Fürstbischof von Köln, Maximilian Friedrich, hat, laut der Dedication etc., Philipp Heinrich Perrenon besorgt.)
12) Contemplation de la nature. Amsterd. 1764. 8.
13) Considérations sur les corps organisés. Amsterd. 1762. 8. T. II. (Uebersetzung mit Zusätzen von J. A. E. Göze. 1, II. Lemgo 1775. 8.)
14) Mémoire sur une nouvelle partie (une espèce de mamelon ou de corne charnue, placé sous le premier anneau, entre la lèvre inférieure et la première paire des jambes) commune a plusieurs especes de chenilles (Mém. de Mathém. et de Phys. II, p. 44).

Bonomo, Giov. Cosm. 2. Ital. Mediziner zu Livorno.
Bonsdorff, Gabriel. 6. Schwed.
* **Booth**.
Borkhausen, Moriz Balthasar. 4. Deutsch. Geb. zu Giessen 1760, gest. zu Darmstadt 1806.
Borlace, William. 1. Engl.
Borowsky, Georg Heinrich. 1. Deutsch.
* **Bory de St. Vincent**, J. B. C. M. 2. Franz. Geb. zu Agen gegen 1772.
Bosc d'Antic, Louis. 18. Franz.

1) Description d'une nouvelle espèce de puce (Pulex fasciatus) (Société philomat. A. 4. T. 2, p. 156).
2) Descriptions of two new species of Phalaena (Linn. Transact. Vol. I, p. 196, Nr. XXIII, Tab. 17).
3) Cecydomia (Isis 1818, p. 1559).

Bose, Georg Matthias. 1. Deutsch. Geb. zu Leipzig 22. Sept. 1710, gest. Magdeburg 17. Sept. 1761.
Bottoni, Dominico. 1. Ital. Geb. zu Leontini in Sicilien 6. Oct. 1641, gest. gegen d. Jahr 1701.
* **Botin-Desyllés**. 1. Franz.
* **Bouché**, P. Fr. 3. Deutsch.
* **Bouché**. F. C.
* **Boud**, William. 1. Engl.
* **Boudier**, Henry-Phillip. 3. Franz. Pharmazeut.
Boulemier, Abbé. 1. Franz. Lebte zu Dijon.
Bourdelin, Louis-Claude. 1. Franz. Geb. zu Paris 1695, gest. 1777.
* **Bouton**, L.
* **Bowerbank**, James. 1. Engl.
Bowles, G. Don. 2. Spanier.
* **Boyer**. 1. Franz. Lebt in Aix.
* **Boyer de Fonscolombe**, E. L. J. N. 5. Franz.
Boys, William. 1. Engl.
* **Brace**, J.
Bräckenhausen. 1. Deutsch.
Bradley, Richard. 1. Engl. Medikus: gest. 1732.
Brahm, Nikolaus Jos. 5. Deutsch.
Brandis, Joachim Dietrich. 1. Deutsch. Geb. zu Hildesheim 18. März 1762.
Brandstein, P. W. 1. Skandinavier.
* **Brandt**, J. Fr. v. 3. Deutsch.
* **Brants**, A. 3. Holländ.
* **Braun**, Alex. 1. Deutsch.
* **Brebisson**. 1. Franz.
* **Brehm**. 1. Deutsch.
Bremond, François de. 1. Franz. Geb. 14. Sept. 1713 zu Paris, gest. ebend. 21. März 1742.
Breuchel, P. J. 1. Deutsch.
Breynius, Johannes Philippus. 3.

Deutsch. Geb. zu Danzig 1680, gest. 1764.

Brez, Jakob. 2. Niederl. Geb. in Meddelbourg 1771, gest. 1798.

* **Briganti**, Vincent. 1. Neapolit.

Briganti, Jos. 1. Engl.

Brisson, Mathurin-Jacques. 2. Franz. Geb. zu Fontenay-le-Comte 1723, gest. 1806 (?).

* **Broch**, J. K. 1. Elsasser.

Broderip. 1. Engl.

Broockes. 1. Engl.

Brongniart, Alexandre de. 3. Franz.

* **Brotz**, Johannes. 1. Deutsch.

Brougton. Thomas Duer. 1. Engl.

Brousse, De la. 1. Franz.

Brown, Littleton. 1. Engl.

Brown, Peter. 1. Engl.

Browne, Patrice. 1. Irländ. Medicus und Botanist; geb. zu Crosboyne in Irland 1700, gest. zu Rusbrook 1790.

* **Brown**, Thomas. Capitain.

Bruce, James. 1. Engl.

Bruckmann, Franz Ernest. 6. Geb. zu Marienthal 27. Sept. 1697, gest. zu Wolfenbüttel 21. März 1753.

* **Brugnatelli**, Luigi. 1. Ital.

* **Bruinsma**, J. J.

* **Brullé**, Auguste. 11. Franz.

Brunelli, Gabriel. 1. Ital.

Brunn, Friedr. Leop. 1. Deutsch.

* **Brunner**, Samuel. 1. Schweizer.

Brunnich, Martin Thomas. 4. Däne; von Kopenhagen.

Entomologia. Hafniae 1764. 190.

Bscherer, Daniel. 1. Deutsch.

Bucholtz, Franz Heinr. 2. Deutsch.

Buchoz, Pierre Joseph. 2. Elsass. Einer der grössten Compilatoren des vorig. Jahrh.; geb. 27. Jan. 1731 zu Metz: gest. zu Paris 30. Jan. 1807.

Buchwald, Balth. Jean de. 1. Däne. Mediziner; geb. 1697, gest. 1763.

Buchner, Andr. Elia. 1. Deutsch.

Büsching, Ant. Friedr. 1. Deutsch. Geb. in Westphalen 1724, gest. zu Berlin 1793.

Büttner. 1. Deutsch.

* **Buginé**. 1. Deutsch.

* **Bugnion**, C. 1. Schweizer.

* **Buhle**. 3. Deutsch.

Buisson, Arnaud du. 1. Franz.

Bullemann, Hn. Jusp. 1. Deutsch.

* **Bulow-Rieth**. 1. Deutsch.

* **Buquet**, Lucien. 1. Franz.

Burchard, Ernest Friedr. 1. Schwed.

* **Burdach**, Friedr. 1. Deutsch.

Burell, John. 3. Engl.

Burghart, Godofr. Henr. 1. Deutsch. Geb. zu Reichenbach 5. Juli 1705, gest. zu Brieg gegen 1776.

Burgsdorf, Friedr. Aug. Ludw. 2. Deutsch. Geb. zu Leipzig 1757, gest. 1802.

* **Burmeister**, Herm. 12. Deutsch.

Buttler, Carl. Geb. zu Wicombe, 1560, gest. 1647.

Monarchia feminina (apum).

Cagnati, Marcel. 1. Ital. Naturalist und Kritiker aus Verona, geb. 1543, gest. 1612.

Cagniard. 1. Franz.

Caldani, Floriano. 1. Ital.

Camelli. Georg Jos. 1. Engl.

Camerarius, Joh. Rud. 9. Im 17. Jahrh.

Campbell, John. 1. Engl.

Canals y Marti, Don Juan-Pablo. 1.

Canonico, Giuseppe Gaetano Cara de. 1.

* **Cantener**. L. P. 2. Franz.

Cantus-Pratanus, Thomas. Ital.? 1627?

Capieux. 1. Deutsch.

Carlson, Gustav von. 1. Schwed.

Carlson, J. 1. Engl.

Carolus, Theodorus. 1. Deutsch.

Carpenter, Thomas. 2. Engl.

Carradori, Giovachino. 1. Ital.

Carré. 1. Nied.

Carten, J.

Histor. de Cantharidum usu et operatione. Edinb. 1776. 8.

Carter, Colonel Laudon. 1. Engl. in Amer.

Observations concerning the Fly-Weevil, that destroys the wheat, with some useful discoveries and conclusions, concerning the propagation and progress of that pernicious insect. and the methods to be used to prevent the destruction of the grain byit. By Colonel Laudon Carter (Transact. of Philad. Vol. 1, p. 274—287). — Some subject, by the Committee of Husbandry (l. c. p. 287—294).

* **Carus**, C. G. v. 1. Deutsch.

Casnati, Francisco. 1. Ital.

Casserius, Julius. 1.

De vocis auditusque organis. Ferrarae 1600. Fol. c. perm. tab. (Ungemein fleissig und durchführend durch alle Classen des Thierreichs. G.)

Castaquedo, Ferdinando Lopez di. 1. Span.

Castellus, Petrus. 1. Ital. Medikus und Botaniker; geb. gegen das

Ende des 16. Jahrh. zu Messina, wo er 1656 starb.

* **Castelnau**, Graf von (vgl. Laporte).

Castles, John. 1. Engl.

Ueber die Zuckerameise in Granada (Philos. Transact. 1790, p. 346).

Castro, Joachim de Amorim. 1. Span.

Cat, Le. 1. Franz.

Catelan, L'abbé de. 1. Franz.

Catelan, Laurent. 1. Franz. Pharmazeut von Montpellier, wo er lebte (um die Mitte des 17. Jahrh.).

Catesby, Marc. 1. Engl. Naturalist; geb. 1679 oder 1680, gest. zu London 23. Dez. 1749.

Sandfloh in dess. Carol. III, T. 3.

Cederhielm, J. 1. Russ.

Cestone, D'Iacinto. 2. Ital. Pharmazeut; geb. zu Santa-Maria in Giorgio in der Mark Ancona am 13. Mai 1637, gest. zu Livorno 29. Jan. 1718.

A new discovery of the original of fleas (Philos. Transact. V. 1699, p. 42. — Pulex).

2) Istoria della Grana del Kermes (in Vallisneri opere. Venez. 1733, Fol. 459).

Cetti. 1. Sardinier.

Chabrier de Montpellier. 1.

* **Chabrier**, J. 3. Franz.

Chaisneau, Charles. 1. Franz.

Chambon, A. 1. Franz.

Chant, J. 1. Engl.

* **Chardiny**, L. C.

Charleton, Gualterno. 2. Engl.

* **Charpentier**, Toussaint de. 3. Deutsch.

* **Chaudoir**, Baron Max. v.

Chaussier. 1. Franz. Von Dijon.

* **Chevrolat**, A. 24. Franz.

* **Chiaje**, Antonio Delle. 1. Neap.

* **Chiaje**, Steffano Delle.

* **Children**, J. G. 1. Engl.

Christ, Joh. Ludw. 2. Deutsch.

* **Christy**, William. 1.

Cist, J. 1. Amer.

Cyrillo, Dominico. 1. Neapol. Geb. zu Grugno (Neapol.) 1734, gest. auf dem Schaffot in Folge der politischen Ereignisse dieser Epoche.

Clairville. 1. Englischer Entomolog; ehed. etablirt in der Schweiz.

* **Clark**, Bracy. 2. Engl.

Clarke, Edward Daniel. 1. Engl.

Clerk. Carl. 4. Schwed.

1) Beskrifning pa Asp-fjärilen (c. fig.) (Vetensk. acad Handl. 17—55. 278, deutsch 283; latein. Annal. transalp. II, 370—72).

2) Nägra anmarkningar, angäende Insekter. 1) Beskrifning pa en Phalaena; 2) Beskr. pa en Tang, at fanga fjärillar och Insecter; 3) Om Kark-bottnars nytta i Insect-Cabinetter (Vetensk. Ac. Handl. 1755, 214, deutsch 212, holländisch. Unigerog. Verhand. van de Soc. d. Weetensch. Amsterd. III, 228).

3) Icones insectorum rariorum, Holmiae. 1 Part. 1759. c. 33 tab. col. 4. 2 Part. 1764.

4) Tal innehällande nägra Anmarkningar om Insecterne. 1 Pl. (Vetensk. Ak. Handl. Stockh. 1764.)

Clerk, Le. Naturalist von Laval.

Observations sur la corne du psile de Bosc (Acad. sc. 1815) und mehre andere sehr interessante Aufsätze (Cuvier).

Clesius.

Anleit. Ins. zu sammeln.

Cleyer, Andr. 1. Holl. Lange Zeit Medikus bei der holländischen Compagnie auf Batavia (Java).

Clusius, Car. 1. Niederl.

Clutius, Theodorus. 1. Niederl. Auch Cluyt-Dirck.

Clutius, Augerius. 1. Niederl.

De nuce med. et de Hemerobio, Insecto ephemero et majali verme opusc. 2. Amsterd. 1634.

Coelho de Scabra. 1. Portug.

* **Coldstream**.

Colerus, Johannes. 1. Deutsch.

Collins, Samuel. 1. Engl.

Collinson, Peter. 6. Engl.

Columma, Fabius Lincoeus. 2. Römer.

Comodus, P. 1. Rouen?

* **Comolli**, Antonio. 1. Ital.

Comparetti, Andreas. 1. Ital.

* **Compte**, J. Achille.

Consett. Matthew. 1. Engl.

* **Contarini**, Nicolo Conte di. 1. Venet.

Coquebert, Antoine-Jean. 2. Franz.

Illustratio iconographica Insectorum, quae in Musaeis parisinis observavit et in lucem edidit Joh. Christ. Fabricius; praemissis ejusdem descriptionibus; accedunt species plurimae vel minus aut nondum cognitae. Auctore Antonio Joanne Coquebert. Tabularum Decas prima. Parisiis, typis Petri Didot natu majoris. An. VII. 44 Pagg. X Tab. Fol. min. I. decas secunda. Paris. eod. Anno X (1801) a pag. 45—90. A Tab. XI—XX. I. decas tertia. Par. An. XII (1804), 2 pag. dedicat. a pag. 91 —142 indice incluso. A Tab. XXI—XXX. — Die Diagnosen zu den Kupfern sind aus Fabricius' Entomologia systematica. Viele Psocusarten beschrieb Latreille in diesem Werke, welche Coquebert aus dem Bulletin soc. Phil. excerpirte. Die Kupfer sind mittelmässig, mit Ausnahme einiger schlechten, jedoch fleissig gezeichnet, aber schlecht illuminirt. Druck und Papier sehr schön und dauernd.

* **Corberon**, Graf v.

* **Corda**.

Corthyms. 1. Deutsch.

Corti, Bonaventura. 1.

*** Costa**, Gabriel da. 2. Neapol.

Cotte. 1. Franz.

Cramer, Chr. Car. 1. Von Kopenhagen.

Cramer, Pieter. 1. Niederl. Kaufmann zu Amsterdam.

Entomolog. (400 pl. ill. Pap.)

Crell, Ludov. Christ. 1. Deutsch.

*** Creplin**, F. E. H.

Creutzer, Christian. 3. Oestr.

Cronstett, Carl Johann. 1. Schwed.

Cunrad, Jos. 1. Deutsch.

Curtis, William. 4. Engl. Pharmazeut; geb. zu London gegen 1736, gest. zu Brompton 7. Juli 1779.

Observations on Aphides, chiefly inhended to show that the principaly cause of Blights in Plants, and the cause of the Honey-Dew. (Linnean Transact. Vol. VI, p. 75, Nr. IV, Tab. 5, fig. 1, 11. 2. Aphis salicis.)

*** Curtis**, John. 5. Engl.

Cuvier, George-Léopold-Chrétien-Dagobert. 11. Deutsch. Der ausgezeichnetste Naturf. seit Linné; geb. zu Montbelliard (Elsass) 23. Aug. 1769, gest. zu Paris 13. Mai 1832.

1) Sur la nouvelle espèce de cartonnière (Vespa nitidulans Fabr.), av. fig. (Bullet. de la soc. philomat. I, 1797, 56).

2) Sur la manière dont se fait la nutrition dans les insectes (Bullet. de la soc. phil. I. 1798, 74. — Journ. de la soc. de Pharmacie de Paris I, 128. — Mém. de la soc. d'hist. nat. Par. I, 1799. 34. Av. fig.).

3) Observations sur quelques Diptères (Journ. d'hist. nat. II. an 7, 253—255).

4) Rapport sur un Mémoire de Mr. M. de Serres sur le tube intestinal des insectes, imprimé en tête de ce mémoire.

5) Règne animal, distribué d'après son organisation. 1. édit. Paris 1817. 4 Vol. 8. 2. édit. Paris 1829. 5 Vol. 8. Entomologie par Latreille. — Uebers. mit Zusätzen von H. R. Schinz. 4 Bde. Stuttg. 1821—25. 8. Nach der 2. Auflage übersetzte das Werk Voigt (vgl. diesen).

6) Lettre sur l'Entomologie à M. Hartmann (1790). (Revue ent. I, 1833, 145—60, av. 1 pl. dessinée par Cuvier.) — Lettre 1791, av. 1 pl. (l. c. 195—210. — Ces deux lettres ont été publiées depuis la mort de l'auteur.

7) Observations sur quelques Diptères (Journal d'hist. nat. 1792).

8) Mémoire sur les Cloportes (ibid.).

9) Description de deux espèces nouvelles d'insectes (Magaz. encyclopéd. I, 205—7).

10) Leçons d'Anatomie comparée. 4 Vol. Paris, an 8—14 (1799—1805). 8. av. fig. Uebersetzt von L. F. Froriep und J. F. Meckel. 4 Bde. Leipzig 1808—10 8.

11) Memoire sur le Pou du têtard (Journ. d'hist. nat. Tom. II).

*** Cuvier**, Fréderic. 1. Franz.

*** Czekanowsky**, L. 1. Russ.

Czembinsky, D. 1. Pole.

*** Czihak**, J. v. 1.

Dagbrok. 1. Schwed.

Dahl, Georg. 1. Oestr.

*** Dahlbom**, Anders Gustaf. 18. Schwed. Geb. 3. März 1806.

*** Dale**, J. C. 1. Engl.

Dale, Samuel. 2. Engl.

Dalman, Joh. Wilh. 18. Schwed. Geb. 1787 zu Heinseberg, gest. 11. Juli 1828 in Stockholm.

1) Essais d'une classification systematique des Papillons de Suède (Vetensk. Ac. Handl. 1816). In schwed. Sprache.

2) Chinea araneoides (Dipt.) (Vetensk. Ac. Handl. 1816).

3) Notes sur le genre Diopsis, av. desc. et fig. de 3 nouv. espèces (ibid. 1817). Diopsis (Isis 1820, lit. Anzeig. p. 501).

4) Försök till Uppställning af Insect-Familjen Pteromalini, i synnerhet med afseende på de i sverigue funne Arter; af J. W. Dalmann (continuat. (Vetensk. Handl. 1820, p. 340—386. 1822, p. 394—404).

5) Anmärkningar om Anthribi varii lefnadssätt och förvandling inuti Coccus; af L. R. N. Dalman (Vetensk. Handl. 1824, 388—392).

6) Försök att närmare bestämma slägtet Castnia Fabr. samt de detsamma tillhörande Arter (ibid. 1824, p. 392—408, fig.).

7) Om Insekter inneslutne i Copal (c. tab. Vetensk. Ac. Handl. 1825. 2. Part. p. 375. Stockh. 1826. 8).

8) Analecta entomologica. Holmiae typis Lindhianis (Gryphisw.) 1823. Cum tab. IV, aen. VII et 104 pp. 4maj. (Bell. Zool. Journ. 1825. VI, 256. — Isis 1825, 87).

9) Nya genera och Species af Insecter. (St. Vet. Handl. 1821, p. 372—388, fig.) (Zirophorus, Phaleria (Antimachus), Polytomus, Hymenoptera.)

10) Om några suenska Arter af Coccus, samt de inuti dem förekommande Parasitinsekter (ibid. 1825, p. 350—411, fig.). (ibid. 2 Part. 350. Stockholm 1826. 4.). Anhang: Neue Genera: Hymenopt. Coleoptera, Curculion, Articerus, Ripidius, Pausus, Cerambyx, Tillus.

11) Insectorum nova genera. Holm. 1819. Cum 1 tab. 8.

12) Anmärk. om Ichneumoniderma et och af Pimpla atrata (Vet. Handl. 1825, p. 188—198. fig.).

13) Ephemerides Entomologicae. I. Holmiae (Lipsiae). 1828. 8. 36 Pag. (ohne Conspectus) (Thon, ent. Arch. I, 3. p. 80).

14) Suensk Zoology. Herausgegeben von der k. schwed. Akad. d. Wissensch. Stockh. 1826 et seq. 8. (Im 2. Bd. Heft 12 sind die Kerfe beschrieben und abgebildet.)

15) Prodromus Monographiae Castniae, generis Lepidopterorum. Holmiae 1828. 4. Tab. color.

16) Mémoires sur quelques Ichneumonides. Stockh. 1826. 8.

*** Dandolo**, Conte.

Darwin, Erasmus. 2. Engl.

*** Dargandes.**

Daubenton (le jeune). 1. Franz.

Daum, F. C. 1. Deutsch.

*** Davis**, A. H. 1. Engl.

Davy, Sir Humphry. 1. Engl.

Dabraw, John. 1. Engl.

Decker, Mag. 1. Deutsch.

Dedekind, Jo. Jul. Wilh. 1. Deutsch.

* **Defrance**. 1. Franz.

Degner, J. Hart. 2. Deutsch.

* **De Haan**, W. 4. Niederl.

Dehne, Joh. Christ. Conrad. 1. Deutsch.

Versuch einer vollständigen Abhandlung vom Maiwurm. Leipz. 1788. 8.

* **Dejean**. 10. Franz.

Delabigarre, Peter. 1. Engl. in Amer.

Delaistre. 1.

Delius, Henricus-Fridericus de. 3. Deutsch. Medicus; geb. in Wernigerode (Sachsen) 8. Juli 1720, gest. 22. Oktob. 1791.

* **Delta**. 2. Engl.

Denis. 2. Oestr.

Denning, William. 1. Engl. in Amer.

* **Denny**, H. 1. Engl.

Derham, William. 4. Engl. Theolog; geb. 1654 zu Stawton; gest. zu Upminster 5. April 1735.

* **Desberger**, A. F. A. 1. Deutsch.

Desbois, Alex. de la Chenaye. 2. Franz.

* **Deschamps**, Bomard.

* **Descourtitz**, Theodor. 2. Franz.

* **Deshayes**, G. P. 2. Franz.

Desjardins, J. Sonst auf St. Maurice.

1) Alucita xylostella den Küchengärten schädlich (L'Inst. 1837, Nr. 218. — Isis 1837, 845).

2) Ueber Curculio (Menaetius) striga Fabr. auf Isle de France sehr häufig in Wäldern (Annal. d. sc. n. XIX, 1830. 240).

3) Kerle von St. Maurice etc. (Phil. Mag. IX etc.).

Deslandes. 2. Franz.

* **Desmarest**, Gaët. 4. Franz.

Desmarets, Dan. 1. Niederl.

* **Desmazières**.

* **Desmoulins**. 1. Franz.

* **Desormes**. 1. Franz.

* **Desvoidy**, Robineau. 2. Franz.

Detharding, Georg Christoph. 2. Däne. Lebte zu Kopenhagen.

Deyeux. 1. Franz.

* **Dickhoff**. 1. Deutsch.

Dicquemare. 2. Franz.

* **Diebl**, Franz.

* **Dierbach**, J. H. 1. Preuss.?

* **Diesing**. 1. Oestr.

Diggers. 1. Engl.

Dillenius, Joh. Jak. 1. Deutsch. Botanist; geb. zu Giessen 1627, gest. 2. Aug 1747.

Dillon, Joh. Talbot. 1. Engl.

* **Dillwyn**, L. W. 2. Engl. Lebt zu Swansea.

Dithmar, J. C. 1. Deutsch.

Dioscorides, Pedacius. 1. Griech.

* **Disderi**, Steffano. 4. Piemont.

* **Dittmarsch**, W. H. E.

* **Dix**.

Dobbs, Arthur. 1. Engl.

* **Döbner**, Eduard. 2. Deutsch.

Döring, Reinhold. 2. Deutsch.

Dondorff, J. A. 1. Deutsch.

Donovan, Edward. 6. Engl.

1) British Insects. London.

2) Chines. Insect. Deutsch von Grubner. 1 Hft. Leipz. 1801. 4.

* **Dorner**, Jos. von. 1.

Dorthes, Jacques-Anselme. 4. Franz. Medikus und Naturforscher. Geb. zu Nimes 19. Juli 1759; gest. 1794.

* **Doubleday**, Edward. 2. Engl.

Doumerc, A. J. L. 2. Franz.

* **Downes**, E. T.

* **Doyère**.

Draparnaud. 1. Franz.

* **Drapiez**. 14. Franz.

* **Drewsen**, Christ. 1. Holstein. Kopenhag.

Drury. 1. Engl. Goldschmidt; gest. vor circa 16 Jahren.

Illustrations of natural history. Lond. 1770—1782. 3 Vol. 4. (Sehr schöne illuminirte Tafeln.)

Ducarne. 1. Franz.

Dudley, Paul. 2. Engl.

* **Düben**, Magnus v. 1. Schwed.

* **Dufour**, Léon. 22. Franz.

Duftschmid, Caspar. 1. Oestr.

Dugès, Ant. 1. Franz. †.

1) Ueber die Charaktere und Gattungen des Flohes (Ann. d. sc. n. XXVII. 1831. p. 145, T. 4. — Isis 1835, 625—32. Taf.). (Ordnung Rhinaptera.)

2) Bau der zusammengesetzten Insektenaugen (Ann. d. sc. nat. XX, 341. Taf. 12).

Duhamel du Monçeau, H. L. 1. Franz.

* **Duméril**, André-Marie-Constant. 7. Franz. Geb. zu Amiens 1. Jan. 1774.

* **Dunal**.

Dunbar, W. 1. Engl.

* **Duncan**, James. 1. Schottländ.

Dunker, Joh. Heinr. 1. Deutsch.

* **Duponchel**, A. J. 15. Franz.

* **Dupont**. 6. Franz.

Dutfield, James. 1. Engl.

* **Dutrochet**. 3. Franz.

Duval. 1. Deutsch.

* **Duvau**, Auguste. 1. Franz.

Dwigubsky, J. 1. Pole.

Eberhard, J. Peter. 1. Deutsch. Geb. 1727, gest. 1779.
* **Eberle.**
Eberlinus, Georg Wolf. 1. Deutsch.
Eberuerus, Erasmus. 1. Deutsch.
Ebert, J. J. 2. Deutsch.
Edwards, George. 3. Engl. Ber. Naturalist; geb. 7. April 1694 zu Stratford (Grafsch. Essex); gest. zu Plaiston 23. Juli 1773.
* **Edwards**, Milne.
Egede, Hans. 1. Norw.
* **Ehrenberg**, C. G. 2. Deutsch.
Ehret, Georg Denis. 1. Deutsch. Maler und Botanist; geb. 1710; gest. zu London 1770.
Eichhorn, Joh. Conr. 3. Deutsch.
Eichstädt, Lorenz. 1. Deutsch. Medicus; geb. 1596 zu Stettin; gest. zu Danzig 8. Juni 1660.
* **Eichwald** 1. Deutsch.
* **Eiselt**, Joh. Nepomuk. 3. Böhme.
Ellis, John. 2. Engl. Negociant. Lebte um die Mitte des 18. Jahrh., gest. 5. Okt. 1776 zu London.
Ellis, Daniel. 1. Engl.
Emeric. 1. Franz.
* **Engelberg**, J. M. 1. Deutsch.
Engramelle, Marie-Dominique Joseph. 1. Franz. Augustinermönch; geb. zu Nedouchal (Artois) 1727; gest. zu Paris 1780.
* **Erdl**, J. 1. Bayer.
Erichson, Wilh. Ferd. 20. Preuss.
Ernst. 1. Deutsch.
Erxleben, Joh. Christ. Polykarp. 4. Deutsch. Geb. zu Quedlinburg 22. Juni 1744, gest. zu Göttingen 18. Aug. 1777.
Eschscholtz, Friedr. 7. Liefl.? Gest. 19. Mai 1831.

1) Ueber die Sippe Passalus (aus Mém. de Mosc. I. — Ann. d. sc. n. XXII, 332. — Isis 1835, 184).
2) Kerfskelet (Isis 1822, p. 52).

Espaignet. 1. Franz.
Esper, Eugen Johann Christoph. 4. Deutsch.
* **Espinasse**, J. 1. Engl.
Estlund, Olof. 1. Schwed.
* **Eversmann**, E. 3. Russ. (?)
Ewaldt, Benjamin. 1. Deutsch. Geb. zu Danzig 1674; gest. 1719.
* **Eydoux**, Fortuné. 1. Franz.
Eyrich, Joh. Leonhard. 2. Deutsch.

Faber, Joh. Matth. 1. Deutsch. Geb. zu Augsb. 17. Jahrh.; gest. 1702.
Faber, Jo. Casp. 1. Deutsch.

Fabricius, Joh. Christian. 25. Schwed. Einer der berühmt. Entomologen, Schüler Linné's, geb. 7. Jan. 1748 in Tundern (Schweden).

1) Nova insectorum genera (Skrivter af naturhist. Selskabet Bd I. Heft I. 213—228, deutsch 191).
2) Om Skrivter i Insekt (ibid. 3. Bd. 1. Hft. 145—156).
3) Beskrivelse over den skädelige Sukker, og Bomulds-orm i Vest-Indien, og om Phalaena sacharalis. Noctua Gossypii, et Zygaena Pugionis (ibid. Bd. 3, Heft 2, 63).
4) Cychrus, en ny Insect-Slaegt (ibid. III, Heft 2, 68).
5) Index entomologicus. Kiliae 1802. 8.
6) Philosophia entomologica sistens scientiae Fundamenta adjectis definitionibus, exemplis observationibus, adumbrationibus. Hamburgi et Kilonii, impensis Carol. Ernest. Bohmii 1778. 8 S. Vorr. 178 S. Text. 8.
7) Determinatio generis Ips affiniumque (Actes de la soc. d'hist. nat. de Paris. I, 27 —35).
8) Systema antliatorum. Brunsvig 1805. 8.
9) Systema entomologiae. Flensb 1775. 8.
10) Genera insectorum. Kilonii 1781. 8.
11) Entomologia systematica. 5 Vol. Hafn. 1792—98. 8.
12) Species Insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, Loca natalia, Metomorphosin adjectis observationibus, descriptionibus. Tom. I. Hamburgi et Kilonii inpensis Carol. Ernest. Bohmii 1781. 552 S. 8. — Tom. II ibid. 517 S. 8.
13) Systema Rhyngotorum. Brunsv. 1803. 8.
14) Systema Eleutheratorum. 2 Vol. Kilon. 1801—2. 8.
15) Reise nach Norwegen, mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. Hamb. 1779. 8.

Fabricius, Otto. 3. Deutsch.
Fabricius, Philipp Konrad. 1. Deutsch.
Fabroni, Adamo. 2. Ital.
Fackhius, Andr. 1. Deutsch.
* **Faggo**, John. 1. Amer.
* **Fahräus**, O. J.

Diptera suec. a Fallén. Lundae. I, II. 1814—25 (Isis 1837, 759).

Fairfax, Nathaniel. 1. Engl.
* **Faldermann**, Fr. 4. Deutsch.
* **Fallén**, Carl Friedr. 12. Schwede.
* **Farines**. 4. Franz.
* **Favard.**
* **Fehr.**
Feige, Carl Theodor Ludwig. 1. Deutsch.
* **Feisthamel**, Baron von. 2. Franz.
Felici, Giovanni Battista. 1. Ital.
Felton, Samuel. 2. Engl.
Fermin, Philipp. 2. Niederl. Medicus; geb. zu Ausgang des 18. Jahrh.
Férussac, Baron d'Audebert de. 1. Franz. Oberoffizier, Ritter etc. in Paris. Der berühmte Naturforscher

und der Direktor und Gründer des Bulletin des sciences naturelles.

*Ficinus, Heinr. v. 1. Deutsch.

*Fieber, Fr. X. 4. Böhme.

Fiebig, Joh. 1. Deutsch.

*Findel.

*Fintelmann, L. 1. Deutsch.

Firmas.

Heuschrecken (Isis 1820, 913).

Fischer, J. B. 1. Deutsch.

Fischer, J. E. Edler von Röslerstamm. 1. Oestr.

*Fischer, Joh. Leonhard. 2. Liefl.

*Fischer v. Waldheim, Gotthelf. 28. Deutsch. Geb. zu Waldheim 15. Okt. 1771.

Fischerström, Jos. 1. Schwede.

*Fitzinger. 1. Oestr.

Fladd, Joh. Daniel. 1. Deutsch.

*Flemming, John. 1. Engl.

Fleischer, Esaias. 1. Däne.

*Fleischer, G. Th. 1. Russ.

Flodin (conf. Rosenblad). 1.

Floyd, Edward. 1. Engl.

*Focke, W. 1. Deutsch.

*Förster, Arnold. 2. Deutsch.

Foggo, John. 1. Engl.

Fontana, Felice. 1. Tyrol. Physicus, Naturforscher und Anatom; geb. 15. Apr. 1730 zu Pomarolla (Tyrol); gest. zu Florenz 9. März 1805.

Forbes, James. 1. Engl.

Forel. 1. Waadtländer.

Forelius, Lars. 1. Schwed. Lebte in Gothenburg.

Forskaol. 2. Schwed. Reisend. und Naturf. Geb. 1736, gest. an der Pest zu Djerim (Arabien) 11. Juli 1763.

Forssberg. 2. Schwed.

Forsten, Rudolphus. 1. Niederl.

Diss. Cantharidum historiam naturalem chemicam et medicam exhibens. Lugd. Bat. 1775.

Forster, Georg. 1. Engl.

Forster, Johann Reinhold. 5. Deutsch.

*Forster, Albert. 1. Engl.

Forsyth, William. 1. Engl.

*Foudras. 1. Franz.

*Foulques de Villaret, J. H. J. 1. Franz.

Fourcroy. Antoine François. 2. Franz. Berühmter Chemicus. Geb. zu Paris 15. Juni 1755, gest. 16. Dez. 1809.

*Fournel.

Francheville, de. 1. Franz.

Francillon, John. 1. Engl.

*Franck, U. 1. Franz.

Franklin, William. 1. Engl.

Franzius, Wolfgang. 1. Niederl.

Fraula, v. 1. Franz.

*Fray. 1. Franz.

Frenzel. 1. Ungar.

*Freyer, C. Fr. 8. Bayer.

Frezza. Antonio. 1. Ital.

*Friedrich. 1. Deutsch.

*Fries (Bened. Friedr. 3. Schwed.

Frisch, Joh. Leonh. 6. Bayer. Geb. 19. März 1666 zu Sulzbach (Oberpfalz); gest. 1743 zu Berlin.

Fritsch.

Geschichte der Hundswuth, sammt Beobachtungen über die Wirkungen der Meloe. Wien 1781. 8.

Fritze, Joh. Gottl. 4. Deutsch.

*Frivaldsky von Frivald, Emrich. 2. Ungar.

Fröjich, J. Alois. 2. Deutsch.

Fröhlich, Fr. 3. Württ.

Enumeratio tortricum L. Regno Württembergico indigenarum, sistens specierum differentias, synonyma selecta, earum domicilia et tempus cum descriptionibus. Tubingae 1830. 8.

Fromageot, de Verrax. 1. Franz.

Fromman, J. C. 1. Deutsch.

Froriep, Vater.

*Froriep (Sohn). 1. Sachse.

*Fürnrohr. 1. Deutsch.

Füssly, Joh. Casp. 10. Schweiz.

*Gabriel, C. H. 1. Deutsch.

Gadd, Pehr Adrian. 4. Finnländ. Zu Abo gest. gegen Ende des 18. Jahrhunderts.

Gäde, Heinr. Moriz. 4. Holstein. (oder Lüttich?).

1) Beiträge zur Anatomie der Insekten. Altona 1815. 4.

2) Beiträge z. Anat. u. Physiol. der Medusen etc. M. 2 Kupf. Berlin 1816.

3) Gallengefässe der Kerfe (Isis 1820, lit. Anz. p. 652).

*Gärtner. 1. Deutsch.

Gahrlieb van der Mühlen, Gustav Casimir. 4. Preuss. Geb. 24. Dez. 1630 zu Grymsholm bei Stockholm, gest. 1717 zu Altenlandsberg bei Berlin.

*Gaimard, Joseph Paul. 1. Franz.

Galeatius, Dominicus Gusman. 1. Ital.

Galli, Francesco. 1. Ital.

Gallo, Pietro Paolo da San. 1. Ital.

Gallois. 1. Franz.

Garden, George. 3. Engl.

Gardes, F. 1. Schwede.

*Garduus. 1. Deutsch.

Garidel, Pierre Joseph. 1. Franz. Geb. zu Manasque 1. Aug. 1659; gest. 1737.

Hist. de plant. (251, t. 54, fig. 9. Cynips chermis?).

* **Garnot.** 1. Fr.

Garvie, John M. 1. Engl.

Gautier. 1. Deutsch.

* **Gebler.** 6. Russ.

Geer, Carl de. 20. Schwed. Reicher Privatmann; geb. zu Finspang 1720; gest. zu Stockholm 8. März 1778.

1) Observations sur l'anatomie de la chenille à deux queues du saule (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris 1748, 29).

2) Tipula fusca descripta (Nova act. Ups. 1, 66—77. — In seinen Mémoires T. VI, 351 —359).

3) Observations sur la propriété singulière qu'ont les grands chenilles à quatorze pattes et à double queue, du saule, de seringuer de la liqueur (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. Sav. étrang. I, 530).

4) Mémoire sur un ver luisant femelle et sur transformation (ibid. II, 261—75).

5) Observations sur les Ephemères dont l'accouplement a été vu en partie (ibid II, 461—69. — Uitgezogte Verhandel. ing. 7 Deel. 271—84).

6) Observations sur les Pucerons du prunier, et en particulier sur leur accouplement (ibid. II, 469—73. — Ses Mémoires III, 50—53. — Uit gezogte Verhandel. 5 Deel, 255—62).

7) Rön och observation öfver sma Insecter som kunna happa i högden (Vetensk. Acad. Handl. 1740, 265—281; deutsch 279, lateinisch. Act. Ups. 1740, 48—67. Analect. trans. 1, 46 —56; französisch: Mém. de Math. et de Phys. de l'Acad. Par. Sav. étrang. 1750, hist. 39. — In ejusd. Mém. VII, 18—31).

8) Beskrifning pa en fluga kallad (Vet. Ac. Handl. 1740, 464—69. — Latein.: Analect. transalp. I, 106—109 — In ejusd. Mém. I, 508).

9) Beskrifning pa en Insect, som lefver uppa maest alla orter ock traen uti et kwittkkum, och kallas (Vet. ac. Handl. 1741, 221—36. Deutsch 557; lat.: Anal. transalp. I, 166 —176. — In ejusd. Mém. III, 163—180).

10) Beskrifning pa en Insect kallad Podura (l. c. 1741, 293—303. Deutsch 239; lat.: Anal. transalp. I, 273. — In den Mém. VII, 35—39).

11) Beskrifning pa en Insect af ett nytt slaegte kallad Physapus. c. fig (Vet. ac. Handl. 1744, I. Deutsch 3; lat.: Anal. trans. I, 277 —81. — Mém. III, 4—11).

12) Tal om nittan som Insecterne, och deras skars kädande tilskynda oss (Schwed. Acad. Abhandl. I, 325. Stockh. 1744. 8. et Ibid. 1747. — Ueber den Nutzen der Kerfe).

13) Beskrifning af maskar, som förtära spannemalen i magaziner, samt försök at utrota dem (Ueber Calandra l. c.).

14) Lyckte-masken fran China (Vetensk. acad. Handl. 1746, 60—66. An. transalp. I, 475—79)

15) Beskrifning öfver en chinensisk och en inlaendsk fjäril, jamte nagra anmärkningar öfver fjörillarne i gemen (Vet. ak. Handl. 1748, 208—230).

16) Roen om Mask-Lejonet (Vet. ak. Handl. 1752, 180—192 et 261—265 Deutsch 187—266. Latein.: Anal. transalp. II, 462—70. — Mém. VI, 169—183).

17) Tal om Insects adstring (Stockholm 1754. Deutsch: Stockh. Mag. I, 239. d. n Samml. ver. Schr. d. Gel. in Schwed. I. Naturf. 5 St. Nr. 13, 207—356. — Mém. II, 17—51).

18) Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. Tome I. A Stockholm. De l'imprimerie de L. L. Grefing. 1752. XIV et 707 pp., 37 planches (fig. aeneo incis.) 4. — Tome II, I. partie (Précédes de discours sur les Insectes en général). A Stockh. De l'imprimerie de Pierre Hasselberg. 1771. XII et 616 pp., 15 pl. Tom. II, 2. partie. Ibid. 1771. II et 617—1175 pp., 16—43 pl. — Tome III. Ibid. 1773. VIII et 696 pp., 44 pl. — Tome IV. Ibid. 1774. XII et 456 pp., 19 pl. — Tome V. Ibid. 1775. VIII et 448 pp., 16 pl. — Tome VI. Ibid. 1776. VIII et 522 pp., 30 pl.

Geier, Joh. Daniel. 1. Deutsch.

* **Gené,** Giuseppe. 3. Ital.

Geoffroy, Claude Joseph. 2. Franz. Pharmazeut; geb. zu Paris 8. Aug. 1685, gest. 9. März 1752.

Geoffroy Saint-Hilaire, Etienne. 4. Franz. Geb. zu Etampes 15. April 1772.

* **Geoffroy Saint-Hilaire,** Isidore. 1.

* **Geoffroy Saint-Hilaire,** Auguste.

George, J. G. 1. Deutsch.?

* **Gera,** Fr.

Gerbi, Ranieri. 2. Ital.

Storia naturale di un nuovo insetto. Firenze 1794. 8. (Rhinocyllus antiodontalgicus.)

Gerdes, Olof. 1. Schwed.

Gerdes, Fredrik. 1. Schwed.

Germar, Ernst Friedrich. 50. Deutsch.

Gesenius, Wilhelm. 1. Deutsch.

Versuch einer lepidopterolog. Encyclopädie. Erfurt 1786.

Geierus, Joh. Daniel. 1. Deutsch.

Geyer, Carl. 1. Deutsch.

Tractatus de cantharidibus. Francof. 1687. 4.

* **Geyer** (Augsburg).

Gibelin. 1. Franz.

Gil, Jayme.

Declar. de los provechos grandes de las Colmenas y Alabancas de las Abejas. Zaragoça. 1621. 8.

* **Gimmerthal.** 3. Russ.

Ginani, C. Francesco. 1. Venez.

* **Giorna,** Spirito. 2. Ital.

Account of a singular conformation in the wings of some species of Moths (Linnean Transact. 1, p. 135, tab. 13).

Giorna, Figlio.

Calendario entomologico. 8. Torino 1791.

* **Gistel,** Fr. X. J. 45. Bayer.

Giuglio, Citoy.

Histoire d'un Tétanos, avec symptômes d'hydrophobia, produits par le Poison de Cantharide (Mem. de Tur. 1803, p. 15).

Gladbach, Georg Jac. 1. Deutsch. Medicus; geb. zu Frankfurt a. M. 1736, gest. 13. Sept. 1796.

Glasser, Johannes Friedericus. 2. Deutsch.

* **Glaser**, L. 1. Deutsch.

Gleditsch, Johann Gottlieb. 10. Deutsch. Geb. zu Leipzig 5. Febr. 1714. gest. zu Berlin 5. Okt. 1786.

Gleichen, Wilhelm Friedrich v., genannt Russworm. 3. Deutsch. Geb. zu Bayreuth 1717, gest. 1783.

Gmelin, S. G. 1. Deutsch.

Gmelin, Johann Friedr. 12. Naturforscher. Geb. zu Tübingen 8. Aug. 1748, gest. zu Göttingen 1. Nov. 1804.

Godart, Jean Baptiste. 3. Franz. Proviseur unter der Kaiserregierung am Lyceum zu Bonn. Gest. 1825.

Histoire naturelles des Lépidoptères, ou Papillons de France. Ouvrage basé sur la méthode de M. Latreille. Avec les figures de chaque espèce, dessinées et coloriées d'après nature par P. Dumenil. Paris imprimé chez Lachevardière, fils. (Ungefähr 100 Lieferungen in 6—7 Bänden in 8. Preis der Liefer. 3 Fr.)

* **Godet**, Louis. 1. Franz.

Goedart, Johann. 1. Holländer. Naturforscher und Maler. Geb. 1620, gest. 1668.

Gonzager, Andreas. 1. Däne.

Gonçalo, De Las Casas. 1. Span.

Goeze, Johann August Ephraim. 30. Deutsch. Berühmt. Naturforscher. Geb. zu Aschersleben 28. Mai 1731, gest. zu Berlin 27. Juni 1793.

* **Goldfuss**, G. A. 2. Deutsch.

Goldsmith, Olivier. 1. Engl.

Goring, C. R. 1. Engl.

* **Gory**, Hippolyte. 30. Franz.

Gottwald, Christophorus. 1. Deutsch.

* **Goudot**.

Gouffier, de. 1. Franz.

Gould, Will. 1. Engl.

Account of english Ants. Lond. 1747. 8 (Ameisen).

* **Goureau**. 1. Franz.

Goz, Georg Friedr. 1. Deutsch.

* **Graells**, Mariano.

* **Graells**, Vater.

* **Graff**. 1. Deutsch.

* **Graslin**.

* **Gravenhorst**, Joh. Ludw. Carl. 14. Deutsch.

Gray, Steph. 1. Engl.

Gray, J. E. 4. Engl.

* **Gray**, George Robert. 4. Engl.

Gregory, G. 1. Engl.

Greve.

Naturg. d. schädl. Insektenarten etc. 8.

Grew, Nehemiah. 1. Engl. Geb. zu Coventry gegen 1628, gest. 1711.

Griessbach, Alexander William. 1. Engl.

* **Griffith**, E. 1. Engl.

* **Grimmer**, Carl Heinr. B. 1. Oestr.

Groeneveld, Jo. 1. Engl.

Gronau, Carl Ludw. 2. Deutsch.

Gronovius, Laurent Theodor. 3. Holländ. Gest. zu Leyden.

Grosier, L'Abbé. 1. Engl.

* **Gruber**, Mich. 1. Deutsch.

* **Gruithuisen**, Fr. v. P. 1. Bayer.

Grundigs. 1. Sachse.

Gründler, Gottfr. Aug. 2.

* **Gruner**. 1. Deutsch.

Grutzmann, Joh. 2.

* **Guénée**, A., de Châteaudun. 2. Franz.

Gueneau de Montbeillard, Philibert. 1. Franz. Geb. zu Semur en Auxois 1720, gest. zu Paris 1785.

Günther, Jo. 2. Deutsch.

* **Guérin**, L. Félix Edouard. 46. Franz. Geb. zu Toulon im Novemb. 1779.

Guettard, Jean Etienne. 12. Franz. Geb. zu Etampes 22. Sept. 1715, gest. zu Paris 8. Jan. 1780.

Guilding, Landsdown. 7. Engl. Gest. 1832 auf der Insel Saint-Vincent.

1) The Natural-History of Lamia amputator of Fabricius (Trans. of Linn. Soc. XIII. P. II. p. 604. Tab. XXX).
2) Ameisenlöwen (ibid. XVI, 1. — Isis 1830, p. 897).
3) Crepitaculum Locustae etc. (Isis 1828, p. 1287).
4) Xylocopa, Horia (Isis 1829, p. 1111).
5) Clinidium, Chitonidae (Isis 1831, p. 716).
6) Phasma et Ascalaphus (Isis 1829, p. 1212). (Alle Abh. aus Linnean Transacts.)

* **Guillaumé**. 1. Franz.

Gullander, Pehr. 1. Schwede.

* **Gundelach**, Ferd. Wilh. 1. Deutsch.

Gutike, Conr. Dietr. 1. Deutsch.

* **Guyon**.

Gyllenhal, Leonhard. 2. Schwed.

Haas, Joh. Adam v. 1. Deutsch.

* **Härlin**, C. B. F.

* **Hagen**, Herm. August. 1. Deutsch.

Hagenbach, Jakob Johann. 3. Schweiz. War Conservator am Leydener-Museum und starb 1820.

Mormolyce (Ann. d. sc. n. VI. 1825. T. 21. p. 500. Durch Sturm publizirt).

Hagendorn, E. 2. Deutsch. Geb. zu Wolau in Schlesien 22. Jan. 1640; gest. zu Görlitz 27. Febr. 1692.

Hagendorphinus, Chr. 1. Hagenau 1526.

Hagström, Johann Otto. 2 Schwed.

Hahn, Carl Wilh. 3. Bayer.

Die wanzenartigen Insekten getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg (Zeh). — Brachte das Werk bis zu Bd. 3 1838. 8. Heft 2, 3; darauf starb er (Isis 1836, 627).

2) Icones Cimicum. — Abbildungen der wanzenartigen Insekten. 1. Liefg. gr. 4. Mit 4 illum. Taf. Nürnb.

3) Icones Orthopterorum. — Abbildungen der hautflügeligen Insekten. 1. Liefg. gr. 4. Mit 4 illum. Taf. Nürnb.

Hahn, Petrus. 1. Abo.

Hale, Gulielmus Pusey. 1. Holl.

* **Haliday**, A. H. 4. Engl.

* **Hamel**, J. v. 3. Deutsch.

Hamilton, Carl. 1. Engl.

Hammer, L. 2. Franz.

* **Hammerschmidt**, C. E. 12. Oestr.

* **Hancock.**

Hanow. 11. Deutsch.

Hansemann, J. M. A. 1. Deutsch.

Hardwicke, Thomas. 5. Engl. Ist todt (p. 37).

Ameisen und Blattläuse (Zool. Journ. XIII. — Isis 1830, 1248).

Harrer, Georg Albrecht. 1. Deutsch.

* **Harris**, Th. W. 1. Nordam. Engl.

Harris, Moses. 4. Engl.

1) The Aurelian: or natural history of english Insects; namely Moths and Butterflies. Together with the Planes an which they Teed etc. By M. Harris, Secretary to the Aurelian Society. London printed for the Autor. 1766. 1 Titelkupf. 10 S. Vorr., 2 S Regist., 80 S. Text, 44 Kupfertaf. Folio.

2) Exposition of british Insects.

Harrison, John. 2. Engl.

* **Hartig**, Th. 6. Deutsch.

Hartliebs. 1. Engl.

Hartmann. 1. Deutsch.

* **Harzer**, August. 1. Deutsch.

Hasselquist, Friedr. 2. Schwed. Geb. zu Taernvalta (Ostgothland) 14. Jan. 1722, gest. zu Smyrna 2. Febr. 1752.

Hasselt, Wilhelm Hendrick van. 2. Niederl.

Hatchett, J. 2. Engl.

Hattorf, Joh. 1. Deutsch.

* **Hauff**, W. 1. Deutsch.

* **Hauhart.** 1. Schweiz.

* **Haumann**, G. H.

* **Haupt.** 1. Deutsch.

* **Hausmann**, Joh. Friedr. Ludw. 2. Deutsch.

Havens, Jonathan N. 1. Lebte in New-York.

Haworth, Adrian Hardy. 8. Engl. Gest. 1834.

Haymann, Chr. Joh. Gott. 1. Deutsch.

Hebenstreit, Johann Ernst. 4. Naturf. und Medikus; geb. zu Neustadt an der Orla 15. Febr. 1703, gest. zu Leipzig 5 Dez. 1764.

Hebenstreit. 2. Deutsch.

Hecquet, Philippe. 2. Franz. Geb. zu Abbeville 11. Febr. 1661; gest. zu Paris 11. April 1757.

* **Heeger**, E. 1. Oestr.

* **Heer**, Oswald. 8. Schweiz.

* **Hegetschweiler**, Johann Jakob. 2. Schweizer.

Heineken, Carl. 3. Engl.

Entomologische Notizen (Zool Journ. V, 1830, p. 191. — Isis 1832, 661. — Spinnen und Ceratitis citriperda). †.

Heise, Joh. Gottl. 1. Deutsch.

Heister, Laur. 1. Deutsch.

* **Held.** Alex. 1. Bayer.

* **Helfer**, J. G. 1. Oest.

Hell. 1. Schweiz.

Hellenius, Carl Nicolas. 2. Schwed.

Hellwig, Joh. Christ. Ludw. 3. Deutsch.

Hennert, C. W. 1. Deutsch.

Hennicke, Craton Godofr. 1. Deutsch.

* **Hentz**, N. M. 2. Amerik.

Herbst. 1. Deutsch.

Herbst, Joh. Friedr. Wilh. 13. Berühmt. Entom.; geb. 1. Nov. 1743 zu Petershagen, gest. zu Berlin 1807.

Beschreibung einiger höchst seltener Heuschrecken (Neue Schrift. d. Ges. natf. Fr. IV. p. 111—21, Tab. I et II).

* **Hering.** 4. Deutsch. (Stettin).

Hermann, Joh. 2. Deutsch.

Hermann, Jean-Frédéric. 1.

Hermbstädt. 1. Deutsch.

Hernandez, Don Francisco Garcia. 1. Span.

Hist. Mex. 78 (Cochenille).

Herodotus.

Lib. V etc. Uebers. von Goldhagen p. 383. (Bienen.)

* **Herold**, Friedr. 6. Deutsch.

Herold, Mauritius. 2. Deutsch.

* **Herrich-Schäffer.** 6. Bayer.

* **Hertwig.**

Hettlinger. 1. Franz.

Heuvel, Van der. 1. Niederl.

* **Heyden**, C. H. G. v. 3. Deutsch.

* **Heyer.** 1. Deutsch.

Heysham, John. 1. Engl.

Hierne. Urb. 1. Schwed.

Hildanus, Fabr. 1.

* **Hildreth.**

Hill, Thomas. 1. Engl.

Hill, John. 6. Engl. Naturf.; geb. gegen das Jahr 1716, gest. zu London gegen 1775.

Hire, de la. 5. Franz.

Hirsch, F.

Ankündigung eines neuen Mittels, des Cynips Rosarum, zur schnellen Vertreibung der Zahnschmerzen (Hufeland's Journ. d. prakt. Arzneikunde IX, St. 4. Jena 1800, p. 141).

* **Miss**. 1. Schweiz.

* **Hobhouse**, John Lam 1. Engl.

Hodierna, J. B. 1. Ital.

Hoefnagel, D. Jak. 2. Niederl.

Hoegström, Peder. 1. Dän.

* **Höpfner**, Nic. 1. Deutsch.

Höss, Prof. 1. Deutsch.

* **Hoeven**, J. van der. 6. Niederl.

Hoffmann, J. J. 1. Deutsch.

* **Hoffmansegg**, Johann Centurius v. 4. Deutsch.

Hoffmannus, Godofredus Daniel. 1. Deutsch.

* **Hohenwarth**, Siegmund von. 1. Oestr.

Hoister, Laurentius. 1. Deutsch.

Hollar, Wencelaus. 1. Böhme. Geb. zu Prag 1607, gest. zu London 1677.

Holmberger, Petrus. 1. Zu Norrköpping.

Homberg, Wilh. 1. Geb. zu Batavia 8. Jan. 1652, gest. zu Paris 24. Sept. 1715.

* **Hombron**. 1. Franz.

Home, Everard.

1) Darstellungen des Nervensystems der Hummel (Kritik darüber in Tiedemann's und der Brüder Treviranus Zeitschr. f. Physiol. II, 1. Hft.).

2) Fussbau der Insekten, welche kleben (Phil. Transact. 1819, p. 322).

Homeyers 1. Deutsch.

Hooke, Robert. 2. Geb. auf der Insel Wight 1635, gest. zu London 1703.

Hooker. 1. Engl.

* **Hopf**, K.

* **Hope**, F. W. 6. Engl.

Hopp, Joachim. 1. Deutsch.

* **Hoppe**, David Heinr. 2. Geb. zu Vilsen in Hannover.

Hoppe, Tobias Conrad. 5. Deutsch.

Horch, Friedr. Wilh. 1. Deutsch

Hornbostel, H. C. (Melittophilus Theosebastus.) Der Entdecker der Absonderung des Wachses der Biene (Hamburg. verm. Biblioth. II, 45). Vgl. Hunter und Treviranus.

* **Hornung**, E. G. 4. Deutsch.

Horrebow, Nic. 1. Dän. Geb. zu Kopenhagen 1712. gest. 1760.

* **Hornschuch**, F. 1. Deutsch.

Hornstedt, Cles. Friedr. 1. Deutsch.

* **Horsfield**. Thomas. 3. Engl.

Hotton, Peter. 1. Holl. Geb. zu Amsterdam 18. Juni 1648, gest. 10. Jan. 1709.

Hotz, Johannes. 1. Deutsch.

Host. 2. Oestr.

Hoyer, Joh Georg. 2. Deutsch.

Huber, François. 1. Schweiz. Geb. zu Genf 1780. Correspondent der Akademie zu Genève. Diess ist der berühmte scharfsehende blinde Forscher.

Nouvelles observations sur les Abeilles. Paris et Geneve 1814. 2 Vol. 8. Avec fig.

Huber, Pierre. 5. Ein Sohn des François Huber.

1) Mémoire pour servir à l'histoire de la chenille du Hamac, Tinea Harrisella Lin., Oecophore de Latr. (Mém. de Genève VII, p. 121—161, 2 planch.).

2) Ueber eine Wanderung von Schmetterlingen (Mém de Geneve III, 2. 1826, p. 247).

3) Observations on several species of the Genus Apis, known by the Name of Humble-bees, and called Bombinatrices by Linnaeus (Linn. Trans. VI, p. 214, Nr. 19. Tab. 25, 26, 27. Vollständige Naturgesch. d. Hummeln (Bombus Fabr., Bremus Jur.).

4) Tome 2. de Nouv. Obs. sur les Abeill. de son père. — Recherches sur les moeurs des fourmis Par. 8. Av. fig.

Hübner, Jak. 4. Bayer. Gest. 1827.

1) Abbildungen und Beschreibungen noch unbeschriebener und noch nicht abgebildeter Schmetterlinge. Augsburg 1785, 8.

2) Beiträge zur Geschichte der Schmetterlinge. 1786—90. 8.

3) Sammlung auserlesener Vögel und Schmetterlinge. 1792. M. 100 ill. Kupf.

4) Verzeichniss bekannter Schmetterlinge. 1816. 8. (fl. 4. 44 kr.).

5) Sammlung europäischer Schmetterlinge, errichtet von J. H. in A. 1805. 4. Titelbl. 27 Bog. Text. 700 Bl. Abbild (Zusammen fl. 248. 27 kr. rhein.) (Wird fortges. v. C. Geyer.

6) Sammlung exotischer Schmetterlinge, errichtet von J. H. in A. 1806. 4. Mit 12 Textblättern und 439 Abbild. (Das Ganze fl. 198. 9 kr. rh.). Wird fortges. v. C. Geyer.

7) Geschichte europäischer Schmetterlinge, gesammelt von J. H. 1806. 4. Titelbl. 5 Bog. Text. 406 Bl. ausgem. Abbild (Jedes Blatt kostet 24 kr., zusamm. fl. 163 33 kr. rhein.) (Wird fortg. v. C. Geyer in Regensb. — Thon's ent. Arch. I. 2. p. 30.)

8) Systematisch-alphabetisches Verzeichniss zur Samml. europ. Schmetterlinge. 1822. 8. (54 kr.)

Hübner, Johann Gottfried. 2. Deutsch.

* **Huell**.

Hüpsch. 1. Deutsch.

Hufnagel. 10. Deutsch.
Hughes, Griffith. 1. Engl.
Huilier. L'.

Abeilles (Mém. de l'Acad. roy. de sc. et bell. lettr. à Berl 1781. Sehr interessant).

Huish, Robert. 1. Engl.
Hupel, Aug. Wilh. 1. Russe.
Huttuyn. 1. Niederl.
* **Humboldt**, Alex. v. 1. Preuss.

Neuspanien. III.

Hummel, Arvid David. 3. Russ.

Essais entom. Nr. 1—5. 1821—1826. 8. (Isis 1835. 998. Enthält daraus: Blatta lapponica. Polsterschabe. Ganze Naturgesch.)

Hummel. Anton. 1. Deutsch.
Hunter. John. 1. Engl.

1) Beobachtungen über die Bienen (Philos. Trans. 1792. p. 128—194).
2) Absond. des Wachses der Bienen (ibid. p. 143) Vgl. Hornbostel, Treviranus.

* **Huschke**, E. 1. Deutsch.
* **Husgen**.

Ihle, Joh. Abr.
Illiger, Johann Carl Wilh. 25. Deutsch.
* **Imhoff**, Ludw. 6. Schweiz.
Imperato, Ferrante. 1. Ital.
* **Ingpen**, A. 1. Engl.
* **Isensee**, Emil.
Iser, Carl. 1. Schwede.

Jablonsky, Carl Gustav. 1. Deutsch.
* **Jackson**, James Gray. 1. Engl.
* **Jacobson**, Jac. 1. Däne.
Jacobaeus. Oligerius. 3. Jütländ. Geb. 6. Juli 1650 zu Arhusen in Jütland, gest. zu Kopenhagen 18. Juni 1701.
Jacquin, Nikolaus Jos. 2. Oestr.
* **Jacquinot**. 1. Franz.
Jäger, Christ. Friedr. 1. Württ. Geb. zu Stuttgart 13. Okt. 1739.
* **Jäger**, F. W. 1. Deutsch.

Medizin. Anweisung wegen der tollen Hundewuth. Tübing. 1782.

* **Jänisch**.
* **Jäthenstein**, M. v.
Jalon, Paul. 1. Deutsch.
* **Jameson**.
* **Jan**, G. 1. Ital.
* **Jardine**, Sir William. 1. Engl.
Jarocki.
* **Jensen**, Henning. 1. Curländ.
Jetzens, Paul. 1. Deutsch.
* **Jerm**. 1. Engl.
Joblot. 1. Franz.
Joerdens, J. H. 1. Deutsch.
John. 1. Engl.

Beschreibung einiger ostindischen Insekten (N. Schr. d. Berl. Fr. I, p. 347—53, Tab. IV). Heuschrecken. 1 Spinne.

* **Jones**, William. 2. Engl.
Johnston, Johann. 1. Pole. Geb. zu Sambter in Polen 1603, gest. 1675 zu Ziebendorf.
Jousselin, John. 1. Engl.
Joyese, J. B. X. 1. Franz.
Juan, Don George. 1. Engl.
Juch, C. W. 1. Deutsch.
* **Julien**, Stanislaus. 1. Franz.
Julin, John. 1. Engl.
Jung, Conrad Christoph. 1. Deutsch.
Jungius, Joachim 1. Deutsch.
* **Junker**, F. C. 3. Deutsch.
Jurine, Louis. 3. Schweiz. Medicus und Naturforscher: geb. zu Genf 1751; gest. gegen das Ende Okt. 1819.

Xenos vesparum (Mem. di Tor. XXIII. — Isis 1832, p. 761, T. 13).

Justel. 1. Engl.
Justi. 1. Deutsch.

Kämpfer, Engelbert. 2. Deutsch. Medicus und Reisender. Geb. zu Lemgo (Westphalen) 16. Sept. 1651, gest. 2. Nov. 1716.
Kalm, Pehr 8. Schwed. Geb. 1713 in Osterbothnien, gest. 16. Nov. 1797.
* **Kaltenbach**, J. H. 1. Deutsch.
Kamel, Georg Joseph. 1. Engl.
* **Kanold**. 1. Deutsch.
* **Kapp**, Christ.
Kapps. 1. Deutsch.
* **Karéline**. 2. Russ.
Karsten, D. L. G. 1. Deutsch.
* **Kaup**. 1. Deutsch.
* **Keferstein**, Chr. 9. Deutsch.
* **Kelch** (von Ratibor). 1. Deutsch.
Keller, Joh. Christ. 1. Deutsch.
* **Kellner**, A. 1. Deutsch.
* **Kennedy**, A.
Kerner, J. S. 1. Deutsch.
Kerr, Robert. 1. Schottländ. Chirurg; gest. zu Edinburgh 1814.
Kerr, James. 1. Engl.

Nat. hist. of the Ins. Wich produces the Gum Lacca (von Coccus Lacca) (Phil. Trans. Vol. 71, p. 374. fig.).

Keyss, John. 1. Engl.
* **Kidd**, J. 1. Engl.
* **Kiesenwetter**, H. v. 2. Deutsch.
King, Edmund. 3. Engl. Medicus des 17. Jahrh.
* **Kirby**, William. 30. Engl.

History of Tipula Tritici, and Ichneumon Tipulae, with some Observations upon other Insects that attend the Wheat, in a Letter to

Thomas Marsham. (Linn. Trans. IV, p. 230, Nr. XX.)

Kirchdorf. Michael. 1. Deutsch.

Kircher. Athanasius. 1. Deutsch. Jesuit. Geb. 2. Mai 1602 zu Geysa bei Fulda, gest. zu Rom 28. Nov. 1680.

Kirmaier, Theodor. 1. Deutsch.

* **Kirkup**. 1. Engl.

Kirsten, George. 1. Deutsch. Geb. 20. Jan. 1613 zu Stettin, gest. 4. März 1660.

* **Kittel**. 2. Deutsch.

Kleemann, Christ. Friedr. Carl. 1. Deutsch. Miniaturmaler; geb. zu Altdorf bei Nürnberg 1789.

Klein, Jakob Theodor. 1. Deutsch. Berühmter Naturforscher; geb. zu Königsberg 1685, gest. 27. Febr. 1760 zu Danzig.

Kleisius, Joh. Jak. 1. Deutsch.

Kleondas. 1. Deutsch.

* **Klopsch**, J. E. 1. Deutsch.

Klügel.

Betrachtungen über den Bau der Bienenzellen (Hannöv. Magaz. 1772. St. 23).

* **Klug**, Friedr. 19. Deutsch.

* **Knight**, Th. Ant.

Oekonomie der Bienen (Phil. Trans. 1807, p. 234).

Kniphof, Joh. Hier. 1. Deutsch.

Knoch, August Wilh. 3. Deutsch.

Beiträge zur Insektenkunde. Leipz. 1781—1783. 1.—3. St. 8. M. K. — Neue Beiträge. Leipz. 1801. 8. 1. Thl. Mit 9 illum. Kupfert.

Knorr, Georg Wolfgang. 1. Deutsch. Graveur; geb. 1705 zu Nürnberg: gest. 1761.

Knox, Robert. 1. Engl. Reisender des 17. Jahrh.

Kob, J. A. 1. Deutsch.

* **Koch**, K. L. 2. Bayer.

* **Koch**, Karl. 1. Deutsch.

Köhler, Joh. Gottfr. 1. Deutsch.

* **Köchlin**. 1. Elsass.

* **Kölbing**.

* **Köllicker**, Albert. 1. Schweizer.

Kölreuter, Jos. Gottl. 1. Deutsch. Geb. zu Sulz am Neckar 1733; gest. 11. Nov. 1806.

König, Joh. Gerhard. 1. Liefl. Geb. in Liefland 1728, gest. um Madras 1785.

König. 1. Deutsch.

König, Samuel. 1. Franz.

König, Emanuel. 1. Deutsch.

* **Körte**, P. F. 1. Preusse.

Köstner, Abraham Gotthelf. 1. Deutsch.

* **Kokeil**, Friedr. 1. Oestr.

Kolk, Schröter van der. 1. Nied.

* **Kollar**, Vincent. 9. Oestr.

* **Koller**, G. Gottl. 1. Deutsch.

* **Kornatzki**. 1. Deutsch.

Kortum, C. A. 1. Deutsch.

Koy, Tobias. 1. Deutsch.

* **Krackowitzer**. 1. Oestr.

* **Krämer**, M. Jos. 1. Bayer.

Krafft, Abs. Friedr. 1. Deutsch.

Kramer, Wilh. Heinr. 2. Deutsch.

Kramer, A. de.

Krantz, David. 2. Däne.

* **Krasper**. 1. Deutsch.

* **Krassow**, C. R. A. Frhr. v. 1.

* **Krause**, Joh. Wilh.

* **Kriechbaumer**. 1. Bayer.

* **Krüger**, M. S. 1. Deutsch.

Krünitz. Joh. Georg. 1. Deutsch. Doctor und Medicus und einer der fleissigsten Schriftsteller; geb. zu Berlin 1729; gest. 1796.

Apis. Encycl. IV, f. 166—68 (roh.).

* **Kruzsch**.

Krynicky, F. 2. Russ.

Kühn, Aug. Christ. 3. Deutsch. Geb. zu Eisenach 1743, gest. 24. Febr. 1827.

* **Künburg**, Graf v.

* **Küster**, J C. 1. Bayer.

Kugelann, J. G. 1. Deutsch.

Kulmus, Joh. Ad. 2. Deutsch. Medicus und Anatom; geb. zu Breslau 18. März 1689, gest. 29. Mai 1745.

Kundmann, Johann Christ. 1. Deutsch. Geb. zu Breslau 1684, gest. 11. Mai 1751.

* **Kunze**, Gust. 2. Deutsch.

Kuntzmann. 2. Deutsch.

* **Kyber**, Joh. Friedr. 3. Deutsch.

Labillardière, Jean Julien. 1. Franz. Botanist von Alençon. Machte Reisen in England, Syrien, auf den Libanon, die Inseln der Türkei, in Corsika und Sardinien und zulezt nach Neuholland.

Note sur les Moeurs des Bourdons (Mém. du Mus. T. I, p. 55. Bombus sylvarum).

* **Labram**, David. 2. Schweizer.

Lacène. 1. Franz.

* **Lachat**. 1. Franz.

* **Lachmann**, F. H. A. 1. Deutsch.

Lachmund, Friedr. 2. Deutsch. Medicus; geb. zu Hildesheim, gest. 1676 (im 42. Jahr).

* **Lacordaire**, J. Théodore. 5. Franz.

* **Lacoste**. 1. Franz.

Laemann, Ch. Aug. 1. Deutsch.

Laet, Joh. van. 1. Flämmisch. Geograph; geb. zu Antwerpen gegen das Ende des 17. Jahrh., gest. 1690.

* **La Gasca**, M. 1. Span.

* **Lagemann**, Johann. 1. Schwed.

Laicharting. 1. Tyrol.

* **Lalande**. 1. Franz.

Lalane. 1. Franz.

Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoinette Monette de. 5. Franz. Geb. 1. Aug. 1744 zu Barenton (Dept. Somme), gest. 29. Dez. 1829.

1) Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres, présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur Destribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une Introduction etc. Tome I. Paris, Verdière, Libraire, quai des Augustins, Nr. 27. Mars 1815. 462 S. 8. — Tome II. Paris 1816. 568 S. 8. — Tome III. Paris 1816. 568 S. 8. — Tome IV. 1817. 603 S. 8. — Tome V. 1818. 612 S. — Tome VI, 1819. 232 S.

2) Philosophie zoologique. 2 Vol. Paris 1809. 8.

3) Kerfe (Isis 1818, p. 2058).

Lamartinière. Französischer Naturforscher und einer der unglücklichen Begleiter de la Perouse's.

Animaux parasites (Journ. d. Phys. 1787).

Lambert, John. 1. Engl.

Landriani, Marsilio. 2. Ital.

Landus, Ubertinus. 1. Bekannt unter dem Namen: Atelmo Leucofiano.

Lang, Heinr. Gottlob. 1. Bayer.

* **Lange**, Johann. 1. Deutsch.

Langhans. 1. Bayer.

Langius, Christ. Joh. 2. Deutsch.

Langlois. 1. Franz.

* **Lanier**. 1. Franz.

Laporte, aîné, J. L. 1. Franz.

* **Laporte**, M. F. L. de, Graf von Castelneau.

* **Lasaulce**.

Laspeyres, Jakob Heinrich. 3. Deutsch. Stadtrath.

1) Tinea sociella und colonella Lin., die beiden Geschlechter einer Art (Mag. d. Ges. natf. Fr. in Berl. II, p. 256—61).

2) Vorschlag zu einer neuen in die Klasse der Glossaten einzuführenden Gattung (Neue Schr. d. Ges. natf. Fr. in Berl. IV, 23—59).

3) Sesiae europaeae iconibus et descriptionibus illustratae. Berolini 1801. Sumptibus auctoris (typis Wegnerianis). 6 pp. Vorrede etc 32 pp. Text Titelblatt gestochen, 1 Kupfertafel gemalt in Folio min. (Opus pulcherrimum, charta iconibusque splendidis).

Lassaigne. 1. Franz.

Latreille, Pierre André. 66. Franz. Geb 1761, gest. 1833. „Entomologorum princeps".

1) Mutilles découvertes en France (Act. de la soc. d'hist. nat. de Par. I, 1792. Part. 1, 6—12).

2) Description de deux nouvelles espèces de Mutilles (Journ. d'hist. nat. II, 98—101).

3) Description d'une nouvelle espèce de Tiphia (Magas. encyclop. I, 25).

4) Mémoire sur le Phalène culiciforme de l'éclaire (G. Aleyrodes) (Magas. encycl. 1795, Nr. 8, IV. 304).

5) Mémoire sur le genre Diopsis de Linné (Journ. de la soc. de Medic. et d'hist. n. de Bordeaux. I, 77. — Magas encycl. VI, 1797, 433).

6) Précis des caractères génériques des insectes disposés dans un ordre naturel. Brives 1796. 4. (Extrait: Bullet. de la soc. phil. I, 1797, 118. — Mag. enc. VI. 1797, 550.)

7) Description du Kermes mâle de l'orme (Mag. encycl. II, 1796. 146. Réimprimée à la suite de l'histoire des fourmis. 1802, 326—332).

8) Découverte de nids de Thermes (Mag. encycl. 1797, VI, 550. Bullet. de la soc. phil. I, 1798. 84).

9) Lettre sur le genre Rhinomacer (Journ. de la soc. de Médic. et d'hist. nat. de Bordeaux II, 331).

10) Mémoire sur une nouvelle espèce de Psylle (Livia) (Bullet. d. soc. philom. I. an 6 (1798), 113. Reimpr. à la suite de l'hist. des fourmis. 321.)

11) Observation sur la Raphidia ophiopsis (Bullet. Soc. philom. I, 1798. 153. av. fig.)

12) Observations sur l'histoire naturelle de la Puce (Rapport général de la soc. phil. II. Par. 1798)

13) Essais sur l'histoire des fourmis de la France. Brives an 6 (1798). 1 Fasc. 12mo. (Extrait Journ de Santé et d'hist. n. de Bordeaux (Capelle), III, 130).

14) Observation sur une Teigne de la cire décrite par Réaumur dans ses mémoires (Journ. soc. de médic. et d'hist. nat. Bord. III, 19).

15) Observations sur la fourmi fongueuse de Fabricius. Av. fig. (Bullet. soc. phil. II, 1799, 1. Extr. Mag. enc. I. 1799. 93.)

16) Observations sur l'*Abeille tapissière* de Réaumur. Av. fig. (*Bull. soc. phil. II*, 1799, 33. Réimpr. à la suite de l'hist. des fourmis. 297).

17) Mémoire sur un Insecte qui nourrit ses petits de l'abeille domestique (Philanthus apivorus). Av. fig. (Bull. soc. phil. II, 1799, 49. Réimpr. à la suite de l'hist. d. fourmis. 307).

18) Sur une nouvelle espèce d'Ichneumon (J. Pendulator). Av. fig. (Bull. soc. philom. II, 1799. 138).

19) Description d'un nouvelle genre d'Insectes (Pelecinus) (Bullet. soc. philom. II, 1799, 155).

20) Observations sur les moeurs et d'industrie d'une petite Abeille (Mag. encycl. 1799, IV, 230).

21) Description d'un nouveau genre d'Insectes (Gen. Elmis). Av. fig. (Bull. soc. phil. II, 1800, 155. Réimpr. à la suite de l'hist. d. fourmis. 396).

22) Mémoire sur la Vrilette striée (Rapport des travaux de la soc. philom. 1799—1800, IV).

23) Histoire naturelle des crustacés et Insectes, faisant partie du Buffon de Sonnini. Av. 374 planches. Paris 1802—1805. 14 Vol. 8. (Extr.: Illig. Mag. d. Ins III, 1804. 1 et seq.).

24) Histoire naturelle des fourmis. Av. 12 pl. col. Par. an 10 (1802). 8. (Avec divers mémoires).

25) Observations sur le genre Ricin, et sur l'espèce qui vit parasite sur le paon (Hist. de fourmis 389—96).

26) Ordre naturel des insectes désignés

généralement sous le nom d'Abeilles (Hist. d. fourmis. 401).

27) Description d'une nouvelle espèce de fourmi (Bull. soc. philom. III, 1802, 65).

28) Observations sur quelques Guêpes. Av. fig (Ann. du Mus. d'hist. nat. I, 1802, 287. — Bull soc. phil. III, 147).

29) Description d'une larve et d'une espèce inédite du genre des Cassides. Av. fig. (Ann. du Mus d'hist. n. I, 1802, 295).

30) Observation sur l'Abeille pariétine de Fabricius. et Considérations sur le genre auquel elle se rapporte (Ann. d. Mus. d'hist. n. 1804. II, 251.)

31) Mémoire sur un gôteau de ruche d'une Abeille des Grandes-Indes, et sur les différences des Abeilles proprement dites, vivant en grande société, de l'ancien continent et du nouveau. Av. fig. (ibid. IV. 1804, 383).

32) Notice des espèces d'Abeilles vivant en grande société au Abeilles proprement dites et description d'espèces nouvelles. Av. fig. (ibid. V. 1804, 161).

33) Dictionnaire d'histoire naturelle de Déterville. 1. edit. 1804 8 (Plusieurs articles d'Entomologie dans le cours de l'ouvrage, et dans le 24. Volume un tableau méthodique des Insectes, et autres animaux).

34) Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in Familias disposita, iconibus exemplisque plurimis explicata. 4 Vol. Parisiis et Argentorati (König) 1806—7. 8. Av. XVI Tab. (Vol. I. XVIII et 302 pp. II. 280 pp. III. 258. IV. 399 pp.).

35) Notice biographique sur J. C. Fabricius (Ann. du Mus. d'hist n. 1808. II. 393).

36) Memoire sur le genre Anthidie de Fabricius, Av. I pl. (ibid. 1809. XIII, 24 et 207. Deutsch in Germar's Mag. d. Ent. II, 1815, 40—103).

37) Nouvelles observations sur la manière dont plusieurs insectes de l'ordre des Hyménoptères pourvoient à la subsistance de leur postérité (Ann. du Mus. 1809. XIV, 412. Extr. Nouv Bull. soc. phil. 1810. II, 75).

38) Considérations générales sur l'ordre naturel, des animaux composant la classe des Crustacés, des Arachnides et des Insectes. Paris 1810. 8.

39) Observations de Zoologie et d'Anatomie par M. de Humboldt (la Partie des Insectes). Av. pl. col. Par. 1811 et suiv. 2 Vol. 4. (Die entomologische Partie übersetzt von Zinken in Germar's Mag. II. 1815, 104. — Irren wir nicht. so findet sich ein Auszug davon in Wiedemann's Archiv oder Magazin, das wir eben nicht bei der Hand haben.)

40) Encyclopédie méthodique Beaucoup d'articles à dater de 1811, et les planches qui en dépendent.

41) Mémoire sur un Insecte que les anciens réputaient fort venimeux et qu'ils nommaient Bupreste (Ann. du Mus. XIX. 1812, 129 Réimprimé dans l'hist. nat. de Pline, édition latine de Lamavie. Vol. 8. 1830, p. 559. Réimpr. dans le même ouvrage, édit. franç. trad. d'Ajasson, Vol. 17. 1833, 385).

42) Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, 2. édition (Tout les articles d'Entomologie). Paris 1816 et suiv. 8.

43) Regne animal. par Cuvier. (15 pl) 1. édition. Paris 1817. 4 Vol. 8. — Le 3. Vol. contenant l'Entomologie. Av. 2 pl. (Extr. de cette partie: Germar Mag. III, 339). 2. édit. Par. 1829. 5 Vol. 8. Av. 20 pl. Les Vol. 4 et 5, 1829 Av. 4 pl.

44) Introduction à la géographie générale des Arachnides et des Insectes, ou des Climats propres à ces animaux (Mém. du Mus. III, 1817. 391. — Einleitung zu einer allgemeinen Geographie der Arachn. u. Ins, oder Bestimmung der klimat. Grenzen, welche diesen Thiergattungen eigen sind. Isis 1818, p. 1025—1042).

45) Considérations nouvelles et générales sur les insectes vivant en société (Mém. du Mus. III. 1817. 391—410).

46) Des Insectes peints ou sculptés sur les monuments de l'Egypte. 1 pl. (ibid. V. 1819. 249—270. — Copris Midas. — Onite éperoné d'Olivier. — Ateuchus sacer. — Ateuchus puncticollis. — Cetoine.

47) Memoires sur divers sujets de l'histoire naturelle des Insectes et autres. Paris 1819. 8. (Ce sont: une notice sur les peuples anciens, nomes Seres, 113—118. — Des Insectes peints ou sculptés s. l. m. de l'Egypte. — Introduction à la géographie des Insectes etc.)

48) Passage des animaux invertébrés aux animaux vertébrés. Paris 1820. 8.

49) Des rapports généraux de l'organisation extérieure des animaux invertébrés articulés, et comparaison des Annelides avec les Myriapodes (Mém. du Mus. VI, 1820, 116—144).

50) De quelques appendices particuliers du Thorax de divers Insectes (ibid. VII. 1821. 1—21. — Ann. gén. des sc. phys. Brux. VI, 332).

51) De la formation des ailes des Insectes. Fasc. 8.

52) Description des Insectes de la Nubie, recueillis par M. Cailliaud. I. Pl. 4. Par. 8.

53) De l'organe musical des Criquets et des Truxales, et de sa comparaison avec lui des mâles des Cigales (Mém. du Mus. VIII, 121—232).

54) Eclairecissements relatifs à l'opinion de M. Huber fils. sur l'origine et l'issue extérieure des Abeilles (ibid. VIII, 133—148).

55) Observation sur l'organisation extérieure des animaux articulés à pieds articulés (ibid. VIII, 1822, 169—202).

56) De l'origine et des progrès de l'Entomologie (ibid. 451—482. — Ursprung u. Fortschritte der Entomologie. Isis 1823, p. 864).

57) Dictionnaire classique d'histoire naturelle. Divers articles généraux. Par. 1822 et suiv. 8.

58) Histoire naturelle et iconographie des Coléoptères d'Europe (avec Dejean).

59) Notice sur un insecte hyménoptere de la famille des Diploleptères, connu dans quelques parties du Brésil, sous le nom de Guêpe lecheguana et récoltant du miel (Mem. du Mus. II, 1824. 313—318. fig. sur une planche du T. 12. — Extr. Ann. d. sc. nat. IV, 1825, 235).

60) Note sur un Mémoire de M. le Comte Ignace Mielzinsky, relative à la larve du Drilus flavescens (Ann. d. sc. n. I, 1824. 78).

61) Esquisse d'une distribution du règne animal. Fasc. 8. 1824.

62) Rapport sur un ouvrage de Dalman, intitulé: Analecta entomologica (Ann. d. sc. n. III. 1824, 374).

63) Familles naturelles du règne animal. Paris 1825. 8. — Deutsch von Berthold. Gött. 1825.

64) Cours d'Entomologie. 1. Année. Av. 24 pl. Paris 1831. 8.

65) De l'organisation extérieure des Thysanoures (Nouv. Annal. du Mus. d'hist. nat. I, 161).

66) Distribution méthodique de la famille des Serricornes (ouvrage posthume). (Ann. soc. entom. de France. III, 1834, 113.)

67) Aufklärungen über einige Stellen der Alten über die Seidenwürmer, oder diejenigen Kerfe, welche daselbst Bombyx oder Vermis heissen (Ann. d. sc. nat. XXIII, 1831. — Isis 1835. 263).

68) Myrmecium rufum (Isis 1831, p. 741).

69) Lacinsect (Isis 1818, p. 1018).

***Latrobe**, Henry. 1. Amer.

Laurenzio.

De cicad. eorumque ovis (Comment. Inst. bonon. 1745, II).

***Laucret**. 1. Franz.

***Laveau**, George Comte de. 2.

Laxmann, Eric. 4.

Leach, William Elford. 15. Engl.

1) Encyclopaedia. Edinb. 1810 et seq 4.

2) An account of two species of Clytra (Mem. of the ent. soc. Lond. 1812, 248).

3) An essay on the british species of the genus Meloe, with descriptions of thwo exotic species. (Trans. soc. linn. Lond. XI, P. I, 1813, 35 2 Tab. col.)

4) Descriptions of some new genera and species of animals. discovered in Africa. By T. C. Bodwich. (Ein halber Bogen in 4.)

5) On the genera and species of proboscideous Insects; and on the arrangement of oestrideous Insects. Edinb. 1817. 8. c. fig. (Mem. of Wernerian Society, printed by Neill et Comp. 3 Tab. col.)

6) On the stirpes and genera composing the familly Pselaphidae, with descriptions of some new species (Zool. Journ. II, Nr. 8. 1825—26. 445).

7) Zoological Miscellany. 3 Vol. gr. 8. M. viel ill. Kupf. London 1817.

8) History of Entomology. Edinburgh 1819. 4.

9) Malacostraca podophthalma Britanniae (C. pulch. figur. ill.). 4. Londini. 1815 et 1816.

10) A general arrangement of the classes Crustacea, Myriapoda and Arachnida Linnean Transact. XI. Extr. Bullet. de la Soc. phil.).

11) Appendix no. 10; a general notice of the animals taken by M. John Cranch, during the expedition to explore the source of the river Zaire. 4.

12) Characters of a new genus of Coleopterous Insects of the family Byrrhidae (Trans. of linn. Soc. XIII, P. I, p. 41, N. V (Murmidius ferrugineus. Isis 1829. p. 1073).

13) On the classification of the natural Tribe of Insects Notonectidae, with descriptions of the british species (Linn. Trans. XII, p. 10—19, Nr. II!. (Isis 1829, p 787).

14) Further Observations on the Genus Meloe, with Descriptions of six exotic Species (Linnean Transact. 242. XXIII. Tab. XVIII, 15 species).

Leblond. 1. Franz.

Lebreux, F. L. 1. Franz.

Leche, Johann. 2. Schwed.

1) Novae insectorum species. Norimb. 1790.

2) Geschichte des Honigthaues (Schwed. Abh. 1762, p. 93).

Leclerc. 1. Franz.

***Leconte**, John. 1. Amer.

Ledelius, Samuel. 1. Deutsch.

Ledermüller, Martin Frobenius. 4. Deutsch. Geb. zu Nürnberg 22. Aug. 1719: gest. das. 16. Mai 1769.

***Ledoux**. 1. Franz.

Leem, Knud. 1. Norweg. Geb. in Norwegen 1647; gest. zu Drontheim 1774.

Leeuwenhoeck, Antony van. 17. Holl. Physicus; geb. zu Delft 21. Oct. 1632, gest. 28. Aug. 1723.

1) De ovis apum (Philos. Trans. Nr. 94. 6137. — Deutsch von Leske I, 1 Thl. 98. M. Kupf.).

2) De Pediculis (Philos. Trans. 97. 6116).

3) Af the animalcula in Rain, Sea, and Snow-water, also in Pepperwater (Ibid. Nr. 133, 821, Badd. II, 73. — Deutsch von Leske I. 2 Thl. 5!).

4) The manner of observing the animalcules in several sorts of water (Phil. Trans. Nr. 134. 844. Badd. II, 78. — Deutsch von Leske, I. 2 Thl. 51).

5) Abstract of a Letter concerning generation by an Insect (Ibid. 1685. Nr. 174, 1120).

6) De Bombycum erucis, earumque ovum (Verfolg der Brieven. Leyden 1683. 4.).

7) An extract of a Letter containing the history of the generation of an Insect (Phil. Trans. 1694. 194).

8) De ovario et cornea oculi Libellulae. (Vyfde Verfolg der Brieven. Delphis. 1696. 4.).

9) Curculionis generatio (Philos. Trans. Nr. 213).

10) De oculis scarabaei Cervus volans dicti (Ibid. Nr. 240. 196).

11) Letter concerning some Insects observed by him on fruit-trees (Ibid. 1700, Nr. 266, 659).

12) Concerning green weeds growing in water, and some animalcula found about theem (Ibid. Nr. 283. 1304. Badd. 4. 197).

13) De Cochenilla (c. fig.) (Ibid, XIV, Nr. 292. 1614—28. Badd. IV, 327).

14) Observatio microscopica de Proboscide Culicis (Phil. Trans Nr. 307. 2305).

15) Arcana Naturae detecta ope microscopiorum. Delphis Batavorum 1695—96—97 et 1719. 4 Vol. 4. — Deutsch. Delft 1696. 4. — Holländisch: Delft. 5 Vol. Fol. I, 1697; II, 1719; III. Amsterd. 1719, IV, 1722; V, 1722. — Latein.: Lugd. Batav. 1696. 4. — Englisch: London 1698 2 Vol. 4. — Andere Ausgabe: Delphis 1722. 4 Vol. 4. — Andere: Leyden. 4 Vol. 1722. 4.

16) Von den Bienen (Arcana Naturae ep. 33) Oekonom. phys. Abhandl. II. 648).

17) Von den Schlupfwespen der Blattläuse (Arcan. Nat.) (Berliner Sammlungen IX, 341. M. Kpf.).

Lefebure. 2. Franz.

***Lefèbvre**, Alexandre. 14. Franz. Geb. zu Paris 1797.

Lehmann, J. G. C.

Insectorum species nonnullae vel novae vel minus cognitae, in agro Hamburgensi captae, ex ordine Dipterorum. Descr. et icon. illustr. (Acta Acad. Natur. Curios. Tom. XII, P. I, p. 238, Tab. XV. 1) Leia Winthenii Lehm. p. 241, t. I; 2) Dolichopus nervosus, Wiedm. p. 242, f. 2; Dol. discipes, f. 3; 3) Dol. punctatus, id. p. 243, f. 4; 4) Dol. praecox, p 243, f. 5; 5) Phora picta, id.

p. 244, f. 6; 6) Sciara abdominalis, Lehm. p 244, f. 7; 7) Aedes.

* **Lehmann.** Mart. Christ. Gottlob. 5. Deutsch. Mineralog; gest. zu St. Petersburg 20. Febr. 1767.

Further Observations on the Curculio Trifolii. In a Letter to William Markwick (Linnean Trans. Vol. VI, p. 147, Nr. XII).

* **Lekeux.** 1. Engl.

* **Leiner.** 1. Badenser.

Lempriere, William. 1. Engl.

Lenz, Joh. Georg. 1. Deutsch.

Leo, Joannes. 1. Spanier. Arabischer Geograph des 16. Jahrh., genannt der Afrikaner; geb. zu Granada. War lange im innern Afrika und erhielt von Leo X. den Namen als er Christ geworden; ging nach Leo's Tod nach Afrika zurück und starb, unbekannt wo. Sein Werk: Descriptio Africae enthält 9 Bücher.

Lepechin, Iwan Iwanowitsch. 3. Russe. Geb. 1739, gest. 1802.

* **Lepelletier de Saint-Fargeau**, Comte Amédée. 10. Franz.

1) Observations sur quelques espèces d'Insectes de la section des Hyménoptères, appelés porte-tuaux (Cleptes, Chrysis, Hedychrum), av. 1 pl. col. (Annal. du Mus. d'hist. nat. VII, 1806, 115—129).

2) Observations sur l'accouplement d'insectes d'espèces différentes (Analyse des travaux de l'Acad. roy. d. sc. pour 1827. Physique 56).

3) (avec Audinet-Serville) Faune française. Entomologie.

4) Monographia Tenthredinum synonymia extricata. Paris 1823. 8.

5) Mémoire sur le genre Gorytes de Latreille (Annal. soc. entom. de France. I, 1832, 52—79. 1 tabl.).

6) Observations sur l'ouvrage de M. Dahlbom sur les Bombus de la Suede, avec les caractères des genres Bombus et Bithyrus (Ann. soc. ent. fr. I, 1832, 366-382).

7) Description de trois nouvelles espèces de Cimbex (Annal. soc. ent. II, 454).

8) Remarques sur les caractères donnés par M. Klug au genre Syzigonia (Hymenoptères) (Ann. soc. ent. Fr. II, 1833, 456, c. fig.).

* **Lequien.** 2. Franz.

* **Lermina**, Claude. 1. Franz.

* **Leroux.** 1. Franz.

Leske, Nathaniel Gottfr. 5. Deutsch. Geb. 22. Okt. 1757 zu Muskau (Oberlausitz), gest. 25. Nov. 1786 zu Marburg.

Lesser, Friedr. Christ. 3. Deutsch. Geb. 29. Mai 1692 zu Nordhausen, gest. 17. Sept. 1754.

* **Lesson**, R. P. 2. Franz.

Lettsom, John Coakley. 1. Engl.

* **Letzner.** 1. Deutsch.

* **Leunis**, Johannes. 2. Deutsch.

Leuckart, F. S. 1. Deutsch.

Levade. 1. Waadtl.

Leveille. 2. Franz.

Levett. 1. Engl.

* **Lewin**, John William (Cuvier schreibt Lewins). 4. Engl. War auch Ornitholog.

Natural History of Lepidopterous Insects of New South Wales. Lond. 1805 With. Plat. col. 4. — Oder: Prodromus Entomology. Natural History of Lepidopterous Insects of New-South-Wales. Collected, engraved, and faithfully peinted ofter nature, by J. W. Lewin, A. L. S. of Paramatta. London. 1805, VI und 196. M. 19 K. in gr. 4. (25 Thlr.). (Thon Ent. Arch. I, p. 5.)

* **Lewis**, Richard H. 2. Engl.

* **Leyde**, Ed. 1. Deutsch.

* **L'Herminier**, Ferd.

* **Lhuilier**, Simon. 1. Franz.

Libanius, Andreas. 1. Deutsch. Geb. zu Halle (Sachs.), gest. zu Coburg 1616.

Lichtenberg. 1. Deutsch.

Lichtenstein, Ant. Aug. Heinr. 4. Deutsch. War Professor der orientalischen Sprachen zu Hamburg; geb. 1753. Schrieb über Mantis etc.:

1) A Dissertation on two natural genera hitherto confounded under the name of Mantis. Translated from the Gomar by Thomas Young (Linnean Trans. Vol. VI. p. 1, Nr. 1, Tab. I, II. Phasma, 25 Species; Mantis, 43 Species. Neu davon sind von Lichtenstein: 1) Phasma hecticum, p. 14, Nr. 13. Tab. I, f. 2; 2) Ph. Onutmaci, p. 17, Nr. 23, Tab. II, f. 1; 3) Mantis tilum, p. 19, Nr. 1, Tab. II, f. 2).

2) Essay on the Eye-like spot in the Wings of the Locusta of Fabricius, as indicating the Male sex (Linnean Transact. Vol. IV, p. 51, Nr. V, Tab. 5. Locusta salvifolia ♂ et ♀.)

Lier, Carl van. 1. Nied.

* **Lievig**, Friederike, geb. v. Berg.

Lidbeck, Eric Gustav. 1. Schwed.

Ligon, Richard. 1. Engl.

Linck, Joh. Wilh. 1. Deutsch.

Linden, P. L. van der. 7. Niederl.

1) Essai sur les Insectes de Java et des iles voisines. Prém. Mém. Cicindel. (Mem. de Bruxell. V. 1829.)

2) Observations sur les Hyménoptères d'Europe de la Famille des Fouisseurs. Prem. Part. Scolietes, Sapygites, Pompiliens et Sphegides (Mém. de l'Acad. de Brux. IV, 1827, p. 271—368. Deuxiem. Part. V, 1829, p. 1—126. Bembecides, Larrates, Nyssoniens et Crabronites).

3) Note sur deux Insectes de l'ordre des hyménoptères (Tentyres et Methoque) (Annal. d. sc. nat. XVI, 1829, 48. — Isis 1834. 1041).

4) Notice sur une empreinte d'insecte, renfermée dans un échantillon de calcaire schisteux de Sohlenhofen, en Baviere (Mém. de l'Acad. de Bruxell. IV, 1827, p. 245—254, av. fig. Libellula).

5) Aeshnae bononienses descriptae, cum tabula aenea, adjecta ejus annotatione ad agriones bononienses ab ipso descriptae. Bononiae 1820. 4.

6) Monographiae Libellulinarum europaearum specimen. Bruxell. 1828. 8.

***Lindner**, F. W. 1. Deutsch.

Lindenberg. 2. Deutsch.

Linke. 1. Deutsch.

Linné, Carl v. 32. Schwede.

1) Systema Naturae. Leydae (Gronovius) 1735. Fol. imper. 80 pp. In Tabellenform.

b) Edit. Holmiae 1740. 80 pgg. 8. (auctum nomenclaturis animalium, characteribus).

c) Halae (Langen) 1740. 4. obl. 70 pgg. (lateinisch-deutsch).

d) Parisiis (per B. Jussieum) 1740. 8. 108 pgg. (mit beigefügten französischen Namen. Uebrigens wie Editio b.)

e) Halae (Agnethler) 1747. 8. 80 pgg. (Wie Editio b, nur mit deutschen Namen bereichert.)

f) Holmiae 1748. 8. 232 pgg. (von Linné selbst durchgesehen. Die essentiellen Pflanzencharactere, die Species der Thiere und Steine enthaltend).

g) Lipsiae 1748. 8. 232 pgg. (übrigens wie Editio f).

h) Holmiae 1753. 8. 136 pgg. (Die Vegetabilien durch J. J. Haartmann, das Steinreich durch H. Möller zu Skara).

i) Leydae (durch Gronovius) 1756. 8. 226 pgg. (wie Edit. f).

k) Holmiae 1758. 8. (Viel reicher).

l) Lipsiae 1762. 8. (Betrüglicher Nachdruck).

m) Holmiae 1766 (?) (von Linné selbst besorgte Ausgabe; ganz reich gegen die früheren. — Ein Nachdruck erschien zu Wien: 1767 —1770. — St. Müller's Uebersetzung 1773— 1776. 8).

n) Lipsiae, cura Joh Fr. Gmelin (editio decima tertia, aucta, reformata). 1788 (Beer). 8. in III Tomis und IX Partibus nebst Index.

2) S. M. Adolphi Friderici Regis Museum. T. 1. Holm. 1754. Fol. Prodromus Tomi 2. Holmiae 1764. 8.

3) Sae. Louisae Ulricae Reginae Museum. Holm. 1764. 8. (Conchologisch und entomographisch).

4) C. G. Tessin Museum. Holm. 1753. Fol. (Prächtiges Werk über Conchylien und Mineralien. War das erste Muster).

5) C. de Geer Museum (reich an Lurchen, Kerfen und andern Seltenheiten, wie G m e l i n sich ausdrückt).

6) Upsaliensis Museum Academiae.

7) Stockholmiensis Museum Academiae Scientiarum. (Wegen diesen Musealdescriptionen wurden nachstehende Reisen unternommen:)

8) Iter lapponicum (1732) ineditum.

9) Iter Dalekarlicum (1734) ineditum.

10) Iter oelandicum (1741). Holmiae 1745. 8. — Oelänska och Gothländska resa. Stockholm 1745. 8. — Uebers. von S c h r e b e r. Halle 1763. 8.

11) Iter gothlandicum (1741). Holmiae 1745. 8.

12) Iter westrogothicum (1746). Holmiae 1747. 8. — Wästgöta resa; afriksens ständers befalning förrättad. Stockh. 1747. 8. — S c h r e b e r's Uebersetzung. Halle 1765. 8.

13) Iter scanicum (1749). Holm. 1751. 8. Skånska resa, Förrätted a 1749. Stockh. 1751. 8.

[Es wird nicht unpassend seyn, hier der Reisen von L i n n é's Schülern zu erwähnen, nach der Gmelin'schen Aufzählung (Systema Naturae Tom. 1, P. 1 Praefat.):

a) C. T e r n s t r ö m i i in Asiam (verunglückt in Poulicandor) 1745.

b) P. K a l m i i in Pennsylvaniam et Canadam 1747. — Iter in Americam septentrionalem. Holm. 1753—1760. 8. 3 Vol.

c) M o n t i n i in Lapponiam Lulensem 1749.

d) F. H a s s e l q u i s t i i in Aegyptum et Palaestinam. 1749.

— Iter Palästinum. Holm. 1757. 8.

e) O. T o r e n i i in Malabariam et Surate. 1750.

f) P. Osbeckii in Chinam et Javam. 1751. — Iter Indiae orient. Holm. 1757. 8.

g) P. L o e f l i n g i i in Hispaniam et Americam. 1751. — Iter hispanicum. Holm. 1758. 8.

h) J. B e r g i i in Gotlandiam insulam. 1752.

i) M. K a e h l e r i in Italiam et Apuliam. 1752.

k) D. S o l a n d r i in Lapponiam Pitensem et Tornensem. 1753.

l) D R o l a n d r i in Surinam et Eustatium. 1755.

m) A K. M a r t i n i in Spitzbergam. 1758.

n) C. A l s t r o e m e r i in Europam australem. 1760.

o) J. F a l k i i in Gotlandiam. 1760.

p) J. C. F a b r i c i i in Norwegiam 1779. 8.]

14) Fauna suecica. Holmiae 1746. 8. — Editio 2da, duplo auctior illa 1761. 8.

15) Amoenitates academicae. Holm. 1749 —1763. 8. 6 Vol. (VII, 1769, VIII, IX cur. S c h r e b e r o. Erlangae 1785.)

16) Dissertatio de curiositate naturali (Amoen. acad. I. 429. (Uebersetzt in L i n n é's auserlesenen Abhandlungen aus der Naturgeschichte, Physik und Arzneiwissenschaft. Leipzig 1776. 8, wo auch mehrere der folgenden stehen.)

17) Diss. cui bono (Amoen. III. 231).

18) Diss. usus historiae naturalis (Amoen. acad. VII, p. 409).

19) Diss. somnus plantarum.

20) Instructio musei rerum naturalium. (Amoen acad. III, p. 446. Uebersetzt in den Nr. 16 citirten „Abhandlungen", desgleichen auch in von M u r r's Abhandl. von Naturalienkabineten. Leipz. 1772 8. — Vgl. auch B ö r n e r's Sammlungen aus der Naturgeschichte, Oekonomie etc. Dresden 1774. 8.)

21) Diss. instructio peregrinatoris (Amoen. acad. V, p. 298).

22) Diss. qua peregrinationum intra patriam asseritur necessitas (ibid. II, 373).

23 Versuche einer Natur-, Kunst- und Oekonomiehistorie von einigen schwedischen Provinzen. Leipzig 1756. 8.

24) Diss. Peloria (Amoen. acad. I).

25) Diss. Generatio ambigena (ibid. VI, p. 1).

26) Diss. oeconomia Naturae. Upsal. 1749. (ibid. II, 1. — Select. ex Amoen. dis. 1. 260).

27) Diss. Politia naturae. Upsal 1760 (Am. acad. I, 17).

28) Diss. migrationes avium (ib. IV. 565).

29) Diss. fundamenta ornithologica. Ups. 1765 (ibid. VII, 109).

30) Diss. surinamensia grilliana (ibid. I, 489).

31) Diss. Amphibia Gyllenbergiana (ibid. 250).

32) Fundamenta entomologiae. Upsal 1767. 4 (ibid. VII, 129).

Lisle, Guillaume de. 1. Franz.

Lister, Martin. 6. Engl. Medicus; geb. zu Radcliffe gegen 1638, gest. zu London 2. Febr. 1711.

Ljungh. 3. Schwede.

Lochner, Michael Friedrich. 2. Deutsch. Medicus und Botaniker; geb. zu Fürth bei Nürnberg 28. Febr. 1662; gest. 18. Okt. 1720.

Lodi, Ercole. 2. Ital.

Löber, Emanuel Christ. 1. Deutsch. Geb. 1696 zu Orlamunde, gest. zu Jena 1763.

Löffling, Peter. 1. Schwede. Lieblingsschüler von Linné; geb. 31. Jan. 1729 zu Tollforsbruch bei Walbo, gest. 1754 in den spanischen Kolonien.

* **Löw**, H. 12. Deutsch.

* **Löwe**, Christianus Ludovicus. 1. Deutsch.

Lombard, C. F. 3. Franz. Geb. 1743, gest. zu Paris 1824.

* **Longhi**. 1. Ital.

* **Longman**, Will.

* **Lopez**, Don Salvador. 1. Span.

* **Lorey**, Felix.

* **Losana**. 1. Piemont.

Loschge, Friedr. Heinrich. 3. Deutsch. Geb. zu Ansbach 16. Febr. 1755.

Canthar. vesic. (Naturforsch. St. 23, p. 37).

Loudon. 1. Engl.

Lowthorp, John. 1. Engl.

Loyd, Edw. 1. Engl.

Lucas, de Verdun. 1.

* **Lucas**, H. 4. Franz.

Luce. 1. Franz.

* **Luciani**, F. 1. Ital.

* **Luczot**, F. M. Jul. 1. Franz.

Ludolf, Job. 2. Deutsch. Orientalist; geb. zu Erfurt 1744, gest. zu Frankfurt a. M. 1704.

Ludwig, V. 1. Deutsch.

Ludwig, Christ. Friedrich. 3. Deutsch. Geb. zu Leipzig 19. Mai 1751.

* **Lüben**, Rector.

Lund, Niels Tönder. 2. Schwed.

Lyonnett, Pierre. 3. Franz. Advokat; geb. zu Maestricht 21. Juli 1707, gest. 1789.

M., in Rouen.

Betragen der Larven von Lampyris (Ann. d. sc. nat. VII, 1826. — Isis 1834, 850).

Mac-Bride, James. 1. Engl.

* **Maccary**, Ange. 2. Franz.

Mac-Culloch, J. 1.

* **Mackenzie**, G. S. 1. Engl.

Mac-Kinnen, Daniel. 1. Schottl.

Mac-Laurin, Collin. 1. Schottl. Mathematicus. 1698.

Mac-Leay, William Sharp. 10. Engl.

Mac-Leay, Alexander, Sohn. 1. Engl.

* **Macquart**, Jean. 6. Franz.

Macquer, Pierre Jos. 1. Franz. Chemicus; geb. zu Paris 6. Okt. 1718, gest. 15. Febr. 1784.

Mader, Joh. 1. Bayer.

* **Märkel**, Friedr. 2. Deutsch.

* **Maggi**, Conte Carlo. 1. Ital.

Maille. 1. Franz.

Mairet. Vgl. Merian (Sybille).

Major, Joh. Daniel. 1. Deutsch. Geb. zu Breslau 16. Aug. 1634, gest. zu Stockholm 3. Juli 1793.

Majoli. Entomolog (alter).

Maius, Joh. Heinr. 1. Deutsch. Gebor. zu Pforzheim 1653, gestorb. 1719.

Malezieu, Nicolas de. 2. Franz. Geb. zu Paris 1650, gest. 1727.

* **Malinowsky**, de. 3. Deutsch.

* **Malo**, Charles. 2. Franz.

Malpighi, Marcello 2. Ital. Geb. zu Crepalcuore (an den modenes. und bolognes. Grenzen) 10. März 1620, gest. 29. Nov. 1694.

Mandeville, Bernard de. 1. Holl. Geb. zu Dort gegen 1670, gest. zu London 1733.

* **Mannerheim**, C. G. de. 12.

Maraldi, Jacq. Philippe. 1. Franz. Astronom; geb. 1665 in der Grafschaft Nizza, gest. 1729 zu Paris.

Marchand, Nicolaus. 1. Franz. Medicus; gest. 1678.

Marcgraf, Georg. 2. Deutsch. Geb. 20. Sept. 1610 zu Liebstatt, gest. an der Küste von Guinea. Seine Schriften gab Laët heraus.

* **Markwick**, William. 1. Engl.

* **Marmora**, Conte A. de.

* **Marschall**, A. F. Graf von. 1. Oestr.

Marschlins, Ulysses Salis v. 1. Schweiz.

Marshall, William. 1. Engl.

* **Marsham**, Thomas. 8. Engl.

1) Some Account of an Insect of the Genus Buprestis, taken alive out of Wood composing a Desc. which had been made above twenty Years. In a letter to Alexander Mac-Leay, by Th. Marsham (Linnean Transact. Vol. X, Nr.

XXI, p. 399, Tab. 32.) (Buprestis splendens. Paykull. B. splendida. Wohnt in Uppland.)

2) Observation on the Curculio Trifolii, or Clower Weevil, a small Insect which infests the Heads of the cultivated Clower, and destroys the Seed. In a letter to Thom. Marsham, by Will. Marckwick, with additional remarks by M. Marsham (Linnean Trans. Vol. VI, p. 142, no. XI, Tab. V, fig. a. A. b. B. c.

3) Observations on the Insects that infested the Corn in the Year 1795. By Thomas Marsham (Linn. Trans. Vol. III, p. 242, no. XXIII, Tab. 22, fig. 1—12. Imago sammt Metamorphose. (Thrips.)

4) Description of Notoclea, a new Genus of Coleopterous Insects from New Holland (Linn. Trans. IX, p. 283, no. XXI, Tab. 24, 25. 20 Species von dem Genus Notoclea, einer Käfergattung aus der Familie der Chrysomelen).

5) Further Observations on the Wheat Insect. in a Letter to the Samuel Goodenough (Linn. Trans. IV, p. 224, no. XIX.

Marsigli, Luigi Ferdinando. 2. Ital. Geb. 10. Juli 1658 zu Bologna, gest. 1. Nov. 1780.

Observazioni naturali intorno al Mare ed alla Grana delle Kermes. Venez. 1711.

Martin, père. 1. Franz.

Martin, fils. 1. Franz.

Martinet, Joann. Florent. 2. Niederl.

Martini, Friedr. Heinr. Wilh. 1. Deutsch. Medicus und Naturforscher; geb. 31. August 1729 zu Ohrdruf (Gotha), gest. zu Berlin 17. Juni 1778.

Martini, Chr. 1. Ital.

Martinière, de la. 1. Franz.

Martino, Gio. Battista da San. 1. Ital.

Martyn, Thomas. 2. Engl.

Martyn, Mattew. 1. Engl.

* **Martyn**. 1. Franz.

Mastalier, Jos. 1. Oestr.

Mathes, Jakob. 1. Russ.

Matthioli, Petr. Andr. 1. Genannt Matthiole; geb. zu Rom 23. März 1501, gest. 1577.

* **Matz**, von Magdeburg. 1.

* **Matzeck**, Dr. 2. Deutsch.

Mauduit, Israel. 1. Engl. Geb. 1708, gest. 1787.

Mauduyt, P. J. E. Delavarenne. 1. Gest. zu Paris 1792.

Maurer, Fel. 1. Deutsch.

Mayer, Joh. 2. Böhm. Geb. zu Prag 1752. War Medicus.

Maynz, Domingo. 1. Span.

Meckel, Joh. Friedr. 1. Deutsch. Der dritte dieses Namens aus einer um die Anatomie und Medizin hochverdienten Familie; geb. 1781 zu Halle.

Geschlechtstheile der Käfer (dess. Beitr. zur vergl. Anat. II).

* **Medici**. 1. Ital.

Meerburgh, Niclas. 1. Niederl.

* **Megerle v. Mühlfeld**, Joh. Carl. 2. Oestr.

Bemerkungen, Berichtigungen und Zusätze zu Fabricii Systema Eleuther. Linz 1812. 8. 44 S. 16 Gr.

Meidinger. 1. Deutsch.

* **Meigen**, Joh. Wilh. 4. Deutsch.

Meinecke, Johann Friedrich. 3. Deutsch.

* **Melly**. 1. Engl.

Melsheimer, F. V.

1) Malachius, Haltica (Isis 1830, p. 608).

2) Catalogue of Insects of Pennsylvania. Hannover 1806. (Ein anderer Autor?)

Menander, Carl Friedrich. 1. Schwede.

* **Ménétries**, J. François. 6. Russ.

Menonville, Nicolas Joseph Thierry de. 1. Franz. Vgl. Thierry.

Mentzel, Joh. Christ. 9. Deutsch. Medicus; gest. 1718.

Merbitius, J. Val. 1. Deutsch.

Merian, Maria Sibylla. 4. Deutsch. Graf's Gattin; Miniaturmalerin; geb. zu Frankfurt 1647. Zeichnete in Surinam (10 Jahre) und starb 1717. Ihre Tochter (Dorothea Marie Henriette) gab ihr Opus posthumum heraus.

Histoire des Insects d'Europe, trad. en franç. par Mairet. Amsterd. 1730. Fol.

* **Metaxa**, Telemaco. 2. Ital.

* **Metzner**. 1. Deutsch.

Mey, Johann de. 1. Medicus; geb. zu Middelburg (Zéland), gest. 1678.

* **Meyendorf**, von. 1. Deutsch.

* **Meyer**, H.

* **Meyer**, in Wien.

Meyer, Friedr. Albr. Anton. 7. Deutsch.

Tentamen Ordinum Insectorum, Götting. 1792. 4.

* **Meyer**, L. R. 1. Schweiz.

Meyer, J. 1. Deutsch.

Meyer, Nikolaus. 2. Deutsch.

* **Mieg**, J. J. 1. Schweiz.

* **Mielzinsky**, Ignace Conte de. 1. Der Genfer.

* **Miger**, Félix. 1. Franz.

* **Mikan**, Joh. Christ. 2. Oestr.

* **Millard**, S. W. 1. Engl.

Miller, John. 1. Engl.

Millin, Aubin Louis. 4. Franz. Archäolog und Naturforscher; geb. 1759 zu Paris; gest. das. 14. August 1818.

Mills, John. 1. Engl.

* **Milne**, G.
* **Mitchill**, S.
Modeer, Adolph. 10. Schwede. Geb. zu Stockholm 1738, gest. 1799.
Modena, Carlo. 1. Ital.
* **Mögling**, Th.
Möller, Daniel Wilhelm. 1. Ungar. Geb. zu Pressburg 28. Mai 1642, gest. zu Altdorf 25. Febr. 1712.
Möller, Georg Friedr. 1. Deutsch.
Möller, Ch. H. 1. Deutsch.
Möhren, Jos. Ch. 1. Deutsch.
Mohr, D. M. H. 2. Däne.
Molina, J. Ignatius. 1. Engl.
Molineux, Thomas. 2. Engl.
Molineux, William.
Molitor, Urb. 1. Deutsch.
Moll, Carl Ehrenbert von. 4. Deutsch.
Abh. über die Schädlichkeit der Insekten. Salzb. 1783.
* **Montagne**.
Montagu, George. 1. Engl.
Celeripes Vespertilionis et Nycter. V. (Linn. Trans. IX, p. 166, XI, 11, T. 3, f. 5. — Ist N. biarticulata).
Monti, Ignaz. 1. Deutsch.
Montius, Cajetanus. 1. Ital.
Morand, Jean François Clement. 3. Franz. Geb. zu Paris 28. April 1726, gest. 1784.
Morier, James. 1. Engl.
* **Moritz**, L.
* **Morning**, Richard.
Mortimer, C. 1. Engl.
* **Morren**. 1. Belgier.
Moschetti. 1. Ital.
* **Motschulzky**, Victor von. 1. Russ. Vgl. Victor.
Moufet, Thomas. 1. Engl. Medicus des 17. Jahrh.
* **Moux-Deloche**, Fr. 1. Franz.
Müller, Otto Friedr. 9. Däne. Geb. zu Kopenhagen 11. März 1730, gest. 26. Dez. 1784.
Müller, Phil. Ludw. Statius. 1. Deutsch.
* **Müller**, Johannes. 3. Deutsch.
* **Müller**, Phil. Willbrand Jakob. 8. Deutsch. War Pfarrer in Odenbach.
Entomologische Hefte, enthaltend Beiträge zur weitern Kenntniss und Aufklärung der Insektengeschichte. Eine Vorarbeit zu einer künftigen Fauna des Departements vom Donnersberge und den angrenzenden Gegenden, der Departemente von der Saar, vom Rhein und Mosel. Ausgearbeitet von einigen Freunden der Naturgeschichte (J. J. Hoffmann, P. W. J. Müller, J. D. W. Koch, J. M. Linz). Erstes Heft mit 1 Kupfertaf. v. Hrn. Sturm. Frankf. a. M. bei Friedr. Esslinger. 1803. 119 S. 8. Zweites Heft mit 2 Kupfert. v. Sturm. 1803. 130 S. 8. (Hister etc.)
Müller, M. Friedr. 5. Deutsch.
Müller, C. L. 1. Deutsch.
* **Müller**, D. E.
* **Münter**, Gust. W. 1. Deutsch.
* **Mülsant**. 2. Franz.
* **Munck of Rosenschold**, Eb. 1.
Muralt, Joh. v. 33. Schweiz. Medicus; geb. zu Zürich gegen 1645, gest. 1733.
* **Murdfield**. 1. Deutsch.
Murray, Joh. Andr. 1. Deutsch.
* **Murray**, W. C.
Muschel de Moschau, Joh. Ignatius. 1.
* **Musschl**, S. 1. Deutsch.
* **Muse**, John.
Mützchefahl, v. 1. Deutsch.
Mylius, Christlob. 2. Deutsch.

Näzen, Daniel Eric. 2. Schwed.
* **Nardo**, Giov. Dom. 2. Deutsch.
* **Natterer**, Johann. 1. Oestr.
* **Neale**, G. P. 1. Engl.
Needham, John Toberville. 3. Engl. Berühmt durch seine mikroskopischen Untersuchungen als Physikus; geb. zu London 1713, gest. zu Brüssel 30. Dez. 1781.
* **Negri**. 1. Ital.
Neidhart, Joh. Mich. 1. Deutsch.
* **Nees v. Esenbeck**, Christ. Gottfried. 5. Deutsch. Dr. der Heilkunde, Professor der Botanik zu Bonn; geb. 14. Febr. 1776.
* **Nenning**, Kajet. 1. Badens.
Neuforn, Jos. Graf Stockar von. 1. Deutsch.
Nevilau, Bridelle de. 1. Franz.
Neufville, de.
Une savante dissertation sur la Cochenille. 1736 (bei Réaumur).
Neumann, Caspar. 1. Deutsch. Geb. 11. Juli 1683, gest. zu Halle 1727.
Neuwied, Prinz Maxim. Alex. Phil. Geb. 23. Sept. 1782, Bruder des jezt regierenden Fürsten August von Neuwied.
* **Newmann**, Edward. 5. Engl.
* **Newport**, G.
Nicolai, A. H. 1. Preuss.
* **Nicolai**, E. A. 1. Deutsch.
* **Nickerl**, Franz Anton. 2. Böhme.
Nicolas. 1. Franz.
* **Nicolet**, H. 1. Franz.
Niebuhr, Carsten. 1. Deutsch.
Niesen, Christian. 1. Deutsch.

Nimrod. 1. Deutsch.

Niremberg, Johann Euseb. 1. Span. Jesuit: geb. zu Madrid 1590.

Nissole, Guill. 1. Franz.

Dissert sur l'origine et la nature du Kermes (Hist. de l'Acad. roy. Par. 1717. 4.).

Nitzsch, Christ. Ludw. 2. Deutsch.

Nodier.

Bibliogr. entom. Par. 1800.

Noess.

Nollet, Jean Antoine. 2. Abbé, Physicus; geb. 1700 zu Pimpré (bei Noyonnais), gest. zu Paris.

* **Nordmann**, Alex. v. 2. Deutsch.

Norfolk, In. 1. Engl.

Nozemann, Cornelis. 1. Niederl.

* **Numann**. 1. Holländ.

Nysten, Pierre Hubert. 1. Geb. zu Lüttich, gest. zu Paris 3. März 1818.

Ochsenheimer, Ferdinand. 1. Deutsch. Gest. 2. Nov. 1822.

* **Ockskay d'Ocksko**, Franz Freiherr von. 2. Ungar.

Odhelius, Johann Lorenz. 1. Schwede.

Odier, August. 1. Franz.

Oedmann, Samuel. 1. Schwed.

* **Oken**, Lorenz. 6. Badenser.

Olaffen, Eggert. 1.

* **Olfers**, J. F. M. v.

Olivier, Antoine Guillaume. 13. Reisender Naturforscher; geb. bei Toulon 19. Jan. 1756, gest. zu Paris 11. August 1814.

1) Entomologie, ou histoire naturelle des Insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée. Coléoptères. Tome I. A Paris, de l'imprimerie de Baudouin, imprimeur de l'Assemblée nationale, rue du Foin-Saint-Jacques, Nr. 31. 1789. XX, 191. 84. 92. 19 und XIX pp. 4. maj. Tom. II, 1790 16. 8. 22. 10. 10. 12. 12. 10. 4. 8. 6. 12. 4. 4. 4. 6. 10. 14. 28. 12. 4. 6. 54. 92. 32. 8. und XIX pp. Planches 203. 4. — Im Ganzen sind es 5 Bde. Paris 1789—1808. In Fol. mit ill. Kupf. — Uebersetzung von K. Illiger. Bd. 1—2. Braunschw. 1802. 4. ill. Kupf.

2) Insectes qui rongent la farine (Journ. chémique de Fourcroy. I, 204—6).

3) Description d'une nouvelle espèce de Cétoine (Journ. d'hist nat. I, 92—94).

4) Sur l'utilité de l'étude des Insectes relativement à l'agriculture et aux arts (ibid. 33—56 et 241—53).

5) Catalogue des Insectes envoyés de Cayenne à la société d'hist. nat. de Paris par M. Leblond (Act. de la soc. d'hist. nat. Paris. I, 1, 120—125).

6) Mémoire sur les parties de la bouche des Insectes (Journ. de Phys. T. 32, 462—474. — Opuscoli scelti II, 422—29. — Extrait d'un mémoire sur les part. de l. b. d. Ins. Juin 1783).

7) Sur quelques nouvelles espèces de Coléoptères (Journ. d'hist. nat. I. 262—268).

8) Sur une nouvelle espece de Scarabée (ibid. II. 292).

9) Observations générales sur les Chénilles fileuses, et description d'une nouvelle espèce de Bombyx (ibid. I, 344—358).

10) Observations sur le genre fulgore (ib. II, 31—34).

11) Sur une nouveau genre de Diptères établis sous le nom de Nemestria par M. Latreille (Nouv. Bull. des sc. phil. n. 33. 1810. 3. ann. T. II, 93).

* **Opitz**, P. M. 1. Böhme.

Oppermann, A. F. 1. Deutsch.

* **Orbigny**, Alcide Dessaline d'. 1. Franz.

Orrery, J. Earl of. 1. Engl.

Orth, J. G. 1. Deutsch.

Ortlob, Joannes Christoph. 1. Deutsch.

Osbeck, Peter. 7. Schwed. Reisender Naturforscher; geb. gegen 1720, gest. 1805.

* **Ouchakoff**.

Overbeck, J. A. 2. Deutsch.

Gedanken von der Bugonia der Alten. (Hamb. verm. Schrift. III, St. 3. Apis.)

Owen, George. 1. Engl.

Paley, William. 1. Engl. Theolog; geb. zu Peterborough 1743, gest. zu Sunderland 1805.

Palisot de Beauvais, Ambroise Marie François Joseph, Baron (*v. B.*). 2. Botanist; geb. zu Arras 27. Juli 1755, gest. zu Paris 21. Jan. 1820.

Insectes recueilles en Afrique et en Amérique, dans les royaumes d'Oware et de Benin, à St. Dominigue et dans les Etats-Unis, pendant les années 1786—1797. 17 Livraisons. Rédigée par M. Audinet-Serville.

Pallas, Peter Simon. 7. Deutsch. Reisender Naturforscher; geb. zu Berlin 22. Sept. 1741, gest. 7. Sept. 1811.

* **Palliardi**, Anton. 1. Böhm.

Palmer, M. Dudley. 1. Engl.

Palteau, Guillaume Louis Formanoir de. 1. Franz. Geb. in der Diöcese von Sens 1712; gest. gegen Ende desselben Jahrhunderts.

* **Panard**.

* **Pander**, Gerard. 1. Deutsch.

Panzer, Georg Wolfgang Franz. 13. Deutsch. Geb. zu Etzelwang (Oberpfalz) 1755, gest. gegen 1825.

1) Deutschlands Insektenfauna oder entomologisches Taschenbuch für das Jahr 1795. Nürnberg in der Felsecker'schen Buchhandlung. 16mo. Auch unter dem Titel: Entomologia Germanica exhibens insecta per Germaniam indigena secundum classes, ordines, genera, species, adjectis synonymis, locis, observationibus. I. Eleutherata, cum Tabulis aeneis.

Norimbergae apud Felseckeri haeredes. 16. 370 pp. et 13 fig.

2) Beiträge zur Geschichte der Insekten. Nürnb. 1790. Edit. alt. 1791. Edit. tert. Erlang. 1802. 4. Mit 12 illum. Kupfert.

3) Index entomologicus, sistens omnes Insectorum species, in G. W. Panzeri Fauna Insectorum germanica descriptas atque delineatas; secundum methodum Fabricianum: adjectis emendationibus, observationibus. Pars I. Eleutherata. Norimb. 1813. pp. 216. 8. (Germar's Mag. d. Ent. I. 2, p. 179).

4) Kritische Revision der Insektenfauna Deutschlands nach dem System bearbeitet. I—XCVI. Heft. I. Bändchen. Nürnberg in der Felsecker'schen Buchhandl. 1805. 144 bez. Seiten in 8. II. Bändchen. I—C Heft, mit 2 illum. Kupfert. Nürnb. 1806. 271 bez. S. 8. (Dieser 2. Bd. hat auch den Titel: Entomologischer Versuch die jürinischen Gattnngen der Linné'schen Hymenopteren nach dem Fabricius'schen System zu prüfen etc).

5) Abbildung und Beschreibung exotischer Insekten. Nürnberg, 1791. 4. (Uebersetzung oder Auszug aus Drury.)

6) Novae insectorum species. Norimb. 1790. 4.

7) Faunae insectorum Americae borealis prodromus. Erlangae 1794. 4.

8) Symbolae entomologicae. Erlang. 1798. 12. (vide infra).

9) Beiträge zu der Schrift von Kob: Ueber die Wurmtrockniss. Erl. 4.

10) Deutschlands Insekten. (Fortges. von Dr. G. A. W. Herrich-Schäffer von Heft 111 an.) Regensb 1.—109. Heft kosten à 1 fl. 36 kr., das 110. 3 fl. 9 kr. Sie erschienen zu Nürnberg 1793—1823. — Inclus. dessen kritische Revision der Insektenfauna. 2 Bde. Mit 2 illum. Kupf. Ebend. 1805 und 6 (3 fl. 36 kr.) und: Index entomologicus etc. Pars I. Eleutherata. Ebend. 1813, 2 fl. 24 kr. werden alle 110 Hefte zu 160 fl. 12 kr. erlassen. Der Text dieser 110 Hefte ist auch allein für 60 fl. zu erhalten. Das Dutzend einzelner Blättchen Abbildungen für 1 fl. 36 kr.

Parkinson, John. 1. Engl. Botanist; geb. zu London 1567.

Paroletti. 1. Franz.

Parrennin, Dominique. 1. Franz. Jesuit; geb. 1665, gest. zu Pecking 1741.

Parrennin, Père. 1. Fr.

* **Passerini**, Carlo. 7. Ital.

* **Paul Wilhelm**, Prinz in Württemberg. 1.

* **Paulet**. 1. Franz.

Parkinson, John.

Description of the Phasma dilatatum (Linn. Trans. V, p. 190, no. XV, fig. 2, 3, 4, 5).

* **Pauli**, J. 1. Däne.

Paullini, Christ. Fr. 5. Deutsch. Geb. zu Eisenach 25. Febr. 1643; gest. ebend. 10. Juni 1712.

De pulicibus in ovo (Miscell. Acad. Nat. Cur. Dec. 3. A. 3. 1695 et 1696, p. 310).

Pavon.

Cochenille (Annal. d. sc. nat. VIII, 105).

Paykull, Gustav v. 12. Schwede.

1) Monographia Histeroidum. Upsaliae 1811. 8. 13 Tab. 112 pp. (Germar Mag. II, p. 300).

2) Beskrifning öfver et nytt suensk nattfly. Phalaena noctua telifera (Vetensk. Ac. nya Handl. 1786. 60—64. Deutsch: 1786. 58).

3) Monographia Curculionum Sueciae. Upsal. 1792. 8.

4) Anmärkningar vid genus Coccinella och Beskrifning öfver de suenska arter af äro med fina här bestrodde. (Bemerkungen über die Sippe Coccinella und Beschreibung der schwedischen Arten, von denen einige mit Haaren bedeckt sind.) (Vetensk. Ak. Handl. 1789. 14).

5) Fauna suecica (Coleoptera). Upsaliae, 1800. 3 Vol. 8. (Die 3 Bände, da die ersten 2 ohne Datum sind, erschienen von 1778—1800).

6) Beskrivelse over 5 Arter nye Nat-Sommerfluye: Bombyx et Noctua (Skrivt. af Nat. Selskabet. II. 2. p. 92—102).

7) Beskrifning öfver nya suenska insecter (Coleoptera) (Vetensk. Ac. nya Handl. XX. 1799, 48—115).

8) Monographia Caraborum Sueciae. Upsaliae 1791. 8.

9) Monographia Staphylinorum Sueciae. Upsal. 1791. 8.

10) Beskrifning öfver et nytt nattfly: Phalaena Tinea betulina (Vet Ac. nya Handl. 1785, p. 57—60. — Deutsch: 1785. 52).

11) Beskrifning öfver et nytt Nattfly: Phal. Tin. grandoevella (ib. 224—28. Deutsch: 1785. 219).

12) Beskrifning öfver forvandlingen, af Phalaena Noctua Parthenias (ibid. 196—98. Deutsch: 1785. 193).

Payraudeau. 1. Franz.

* **Peale**.

* **Pearson**, J. T. 1. Engl.

* **Pechioli**. 1. Florent.

* **Peck**, William Dandridge. 3. Engl. War Professor auf der Harvards Universität in den Vereinigten Staaten.

Ueber einen den Fichten schädlichen Rüsselkäfer (Journ. d'agricult. de Massachus. IV).

Pelletier. 1. Franz.

* **Percheron**, Achille Remy. 7. Franz. Geb. zu Paris 25. Jan. 1797.

Percival. Robert. 1. Engl.

* **Perleb**, C. J. 1. Deutsch.

* **Perolli**, Carlo. 1. Ital.

Perrières, Auguste. 1. Franz.

* **Perty**, Maximilian. 5. Bayer.

Petagna, Luigi. 1. Ital.

Petagna, Vincent. 3. Ital.

Petazzi, Luigi. 1. Ital.

Petiver, James. 10. Engl. Gest. 20. April 1615.

* **Petterson**, Carl Wilh. 1. Schwed.

Peucer, Kaspar. 1. Deutsch.

Pezold, Ch. Ph. 1. Deutsch.

Phelsun. 1. Deutsch.

* **Philippi**, Rud. Amand. 1. Deutsch.

Phipps, Coutine John. 1. Engl.

Phylander. 1. Deutsch.

* **Pictet**, François Jules. 5. Schweiz.

Pictorius, Georgius. 1. Deutsch. Geb. 1500 zu Villingen im Schwarzwald.

Picus, Andr. 1. Deutsch.
* **Pierret**, A. 1. Franz.
Piller. 1.
Pison, Wilh. 2. Holl. Medicus des 17. Jahrh. und Gefährte des Prinz Moriz von Nassau in Brasilien.
* **Plieninger**. 1. Württ.
Plinius, Cajus II, Major. 1. Geb. ums 23. Jahr unserer Aera, unter Kaiser Trajan, zu Verona oder Como, gest. gegen 79, als der Vesuv Herculanum und Pompeji begrub.
Pluche, Noël Antoine. 1. Franz. Geb. zu Rheims 1688, gest. zu Varennes-Saint-Mauren 1761.
Plumier, Charles. 3. Franz. Reisender Naturforscher; geb. zu Marseille 1646, gest. bei Cadix 1704. War Mönch in dem Orden der Minimen.
Poda, Nicolaus. 1. Steyermark.
* **Poey**, Ph. 3. Franz.
Poiret. 2. Franz.
Polhill, Nathaniel. 1. Engl.
Polisius, God. Lam. 1. Deutsch.
Pollich, Joh. Ad. 2. Deutsch. Geb. zu Lautern in der Pfalz 1. Jan. 1740, gest. 24. Febr. 1780.
Pontedera, Giuglio. 1. Lombard. Geb. zu Vicenza 1688, gest. zu Padua 3. Sept. 1557.
Pontoppidan, Eric. 2. Norweg. Bischof von Bergen in Norwegen; geb. 1698, gest. 1784.
Ponza, Laur. 1. Ital.
* **Porro**, Carlo.
Posselt, Carl Friedr. 2. Deutsch. Geb. zu Carlsruhe 1780, gest. 1804.
Pouchet, F. A. 1. Franz.
Poupart, François. 4. Franz. Chirurg und Anatom; geb. zu Mans, gest. Okt. 1708.
* **Pouret**. 1. Franz.
Povelsens, Biarne. 1.
Pré, Joan. Fried. de. 2. Deutsch.
* **Preiss**, L.
* **Présas**, Jos. de.
* **Pressl**, J. S. W. 1. Böhme.
* **Preyssler**, Joh. Dan. Eduard. 4. Böhm.
Pritchard, A. 1. Franz.
Prochaska, G.

Beobachtungen üb. Ins. in d. Wasserblas.

Prunner. 1. Ital.
Puget, Louis de. 2. Franz. Physicus; geb. zu Lyon 1629, gest. 1709.
Pullin, Sam. 1. Engl.
Purchas, Sam. 1. Engl. Geb. in der Grafschaft Essex 1577, gest. 1628.
Putius, Joseph. 1.
Putt. 2. Franz.
Puymaurin, de. 1. Franz.

Quarin, Jos. 1. Oestr. Geb. zu Wien 19. Nov. 1733, gest. 19. März 1814.
Quensel, Conrad. 4. Schwed. Geb. zu Leyda in Skania 1768, gest. zu Stockholm 1806.
Quinnones, Juan de. 1. Span. Geb. 1600 zu Toledo, gest. 1650.
* **Quoy**, Jean René Constant. 1. Franz.

Raben, Friedr. 1. Schwed.
Rack, Edmund. 1. Engl.
Raff, G. Chr. 1. Deutsch.
* **Ragazzoni**, R.
* **Rambur**, J. P. 4. Franz.
* **Ramdohr**, Carl August. 3. Deutsch.
Ranchin, François. 1. Franz. Geb. zu Montpellier 1560, gest. 1641.
Rango, Conradus Tiburtius. 1. Deutsch.
Rappolt, Carl Heinr. 1. Deutsch. Geb. zu Fischhausen in Preussen 17. Juni 1702, gest. zu Königsberg 23. Okt. 1753.
Rapps. 1. Deutsch.
Rathlef, Ernst Ludw. 1. Deutsch.
* **Rathke**, Heinr. v. 1. Deutsch.
* **Ratzeburg**, F. T. C. 12. Deutsch.
* **Rave**, B. 1. Deutsch.
Ray, John. 4. Engl. Auch Vray. Geb. 29. Nov. 1628; gest. 7. Jan. 1704.
Ray, Playcard Augustin Fidèle. 2. Franz.
Rayger, Carolus. 3. Deutsch.
Razoumowski, George de. 2.
Razza. 1. Ital.
Réaumur, René Antoine Farchault de. 8. Franz. Geb. zu La Rochelle 1683, gest. zu Bremondière (Maine) 17. Nov. 1757.

1) De la mécanique avec laquelle diverses espèces de chenilles et d'autres insectes plient et roulent des feuilles de plantes et d'arbres, surtout celles du chêne (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris 1730. Mém. 57. Ed. in 8. A. 1730, Mém. 79).

2) Observations sur les Insectes qui se multiplient sans accouplement par la seul fécondité de chaque individu (Mém. de l'Ac. des sc. Paris 1741. Hist. 32. Ed. in 8. Hist. 44).

3) Histoire du ver Lion (Mém. de l'Acad.

des sc. Par. 1753. Hist. 58. Mém. 402—419. Ed. in 8. Hist. 84. Mém. 604. Deutsch: Brem. Magaz. I, 2 St. n. 14. Neu. ent. Mag. von Fuessly II, 1 St. p. 1. — Holländisch: Uitgezogte Verhandel. 4 Deel. p. 177 et 226). (Auch in seinen Mémoiren wiederholt.)

4) Histoire des guêpes (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris 1779. Hist. 13. Mém. 230—377. Edit. in 8. Hist. p. 16. Mem 302).

5) Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. 6 Vol. accompagnés d'un grand nombre de planches; le 7. Vol. est resté en Manuscrit. Paris 1734—36—38—40. 4. — Edit. contref.: Amsterdam 1737. 12 Vol. grand in 8. avec beaucoup de planches).

6) Découvertes d'une nouvelle teinture de pourpre (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. 1711. p. 168—199. — Mylius' Physik. Belust. 10 St. 737).

7) Observations sur une petite espèce de vers aquatique assez singulière (Mém. de l'Acad. des sc. Par. A. 1714. — Mém. p. 203. Edit. in 8. A. 1714; Mém. p. 262).

8) Histoire des Teignes ou des insectes qui rongent les laines et les pelletières. Part 1—2 (Mém. de l'Acad. roy. Par. 1728, 201—439. Av. fig. (ou 139, 158, et p. 311—337). Deutsch: hannov. gelehrte Anzeigen 1754—58—59—68 Stück.)

Redi, Francesco. 2. Ital. Geb. zu Arezzo 18. Febr. 1626, gest. 1. März 1697.

1) Esperienze intorno alla generazione degl' Insetti (c. 26 tav.). Firenze 1686. 4. Lateinisch: Amsterd. 1671. 12. (38 tab.) Amsterdam. 1686. 12. Napoli 1687. Firenze 1688. 4. (29 tab.) ibid. 1688. 12.

2) Opuscula. Firenze 1684—86—1724. 3 Vol. 4 Venez. 1712. 3 Vol. 8. Napol. 1741. 6 Vol. 4. Amstelod. 1686. Pars i, 18. P. II, ib. 1687, 18.

* **Redtenbacher**, L. 1. Oestr.

Rees, Abraham. 1. Franz. Geb. gegen 1743 im Norden des Pay de Galles, gest. 9. Juni 1825.

Reeve, Henry. 1. Engl.

Reftelius. 1. Schwede.

Rehn, Sam. Conr. 1. Deutsch.

* **Reich**, Gottfr. Christ. 4. Deutsch.

Reich, Carl. 2. Deutsch.

* **Reichenbach**, Heinr. Gottlieb Ludwig. 1. Deutsch.

* **Reinwardt**, C. G. C. 1. Holl.

Reiselius, Salomon. 1. Deutsch.

Rembold, J. J. 1. Deutsch.

Rengger, J. A. 1. Deutsch.

1) Physiolog. Unters. über d. thier. Haushalt der Insekten (Oken darüber: Isis 1817. p. 1295).

2) Sandfloh (Dess. Reise 274).

* **Rennie**, James. 1. Engl.

* **Rensslaer**, Jer. van. 1. Niederl. in Amerika.

Etwas über die Naturgeschichte der Gegend Orange (Cicada septendecim, Acheta) (Sillim. Amer. Journ. XIII, p. 224. — Isis 1832, 1055).

Renström, Carl Friedr. 1. Schwed.

Retzius, Andreas Joh. 2. Geb. 1742 zu Christiansstadt, gest. zu Lund 1821.

Reviglias, Diego. 1.

Reynaud. 1. Franz.

Ribond. 1. Franz.

* **Richardson**, William. 1. Am.

Riche, Antoine. 1. Franz.

Richter, Ad. Dan. 1. Deutsch.

* **Richter**. 1. Deutsch.

* **Richter**. 1. Deutsch.

Arzneimittellehre. II, 430 (Lytta).

* **Richter**, Ludw. 2. Deutsch.

Richter, Christoph Friedrich. 1. Deutsch. Geb. zu Sorau (Oberlausitz) 1676, gest. 5. Oct. 1711.

Diss. de Cochinilla. Lips. 1701. 4.

Ricord-Madiana, J. B. 1. Franz.

Riem, Joh. 3. Deutsch. Geb. 1730 zu Frankenthal (Rheinbayern), gest. zu Dresden 1807.

Rigaud, Cyrille. 1. Franz.

Rimrod, C. G. 2. Deutsch.

Risberg. 1. Schwed.

Riser, Carolus. 1. Deutsch.

* **Risso**, A. 1.

Riville, Godeheu de. 2. Franz.

Rivinus. 1.

Robergitius, Laurentius. 2. Schwed.

Roberjot, Claude. 1. Geb. zu Mâcon 1753, ermordet am 28. Aug. 1799 in der Nähe von Radstadt, wohin ihn der Congress 1797 rief mit dem Titel „un des Plénipotentiaires français".

Robert, Nicolas. 1. Miniaturmaler; geb. zu Langres zu Ausgang des 17. Jahrh., gest. 1784.

* **Robert**, Ch. 3. Von Lüttich.

* **Robineau-Desvoidy**, J. B. 5. Franz.

Robinson, Tancred. 1. Engl.

Rocca, Della. War Generalvikar von Syra.

Traité sur les Abeilles. I, II.

* **Rockstroh**, Heinr. 1. Deutsch.

Rochefort, Charles de. 1.

Roemer, Joh. Jak. 3. Schweiz. Botanist; geb. zu Zürich 1761, gest. 24. Jan. 1819.

Roesel von Rosenhof, August Johann. 4. Deutsch. Geb. zu Augustenburg bei Armstadt 30. März 1705; gest. zu Nürnberg 27. März 1759.

1) Der fliegende Hirsch oder Schröter, nebst seinem Ursprunge aus dem grossen Holzwurme (Forst-Magazin III, 325).

2) Nachricht vom Holzkäfer (ibid. VI, p. 198).

3) Vertilgung des schädlichen Speckkäfers (Dermestes) (Fränkische Sammlungen 1, 227).
4) Monatliche Insekten-Belustigungen. 4 Bde. Nürnb. 1746—61 und Ch. F. C. Kleemann, Beiträge dazu. 1 Bd. Nürnb. 1761. 4. M. ill. Kupf (Es ist noch ein 6. Bd., der sehr selten ist, vorhanden.)

Roffredi, D. Maurice. 1. Ital.

* **Roger**, Th. 2. Franz.

* **Rogerson**. 1. Engl.

* **Rolands**.

Rolander, Dan. 6. Schwede.

* **Rolli**. 1. Römer.

* **Romand**, de. 1. Franz.

* **Rondani**.

Rondelet, Guillaume. 1. Franz. Geb. zu Montpellier 27. Sept. 1507; gest. 30. Juli 1566 zu Réalmont bei Alby.

Rosa, Michele. 1. Ital.

Rose. 1. Deutsch.

Rosen, Nils. 1. Schwed. Geb. zu Gothenburg 1. Febr. 1706, gest. 16. Juli 1773.

Rosenblad, Eberh. 1. Schwed. Von Lund.

* **Rosenhauer**, W. G. 10. Deutsch.

* **Rosenthal**, Fr. Chr. 1. Deutsch.
Ueber das Geruchsorgan der Stuben- und Schmeissfliege (Musca domestica et carnaria) (Reils und Authenrieths Archiv f. Physiol. 1811, X, S. 427. — Germar Mag. 1, 1, p. 138).

* **Rosenschöld**. 1. Vgl. Munk.

* **Roser**, C. L. F. v. 2. Württ.

Roskoschnik, Joh. 1. Ungar.

Rossi, Petrus. 5. Ital.

* **Rossmässler**, E. A. 1. Deutsch.

* **Rottenbach**. 1. Deutsch.

Rottenburg, S. A. v. 1. Deutsch.

* **Roullin**.

* **Rousseau**. 1. Franz.

Rouvière, de la. 1. Franz.

Roux, Augustin. 1. Franz. Geb. zu Bordeaux im Jan. 1726, gest. 28. Juni 1776.

Rouelle. 1. Franz.

Roxburgh, William. 2. Engl. Medicus und Naturforscher; gest. zu Edinburgh 1814.
1) Account of the Tusch and arrindy silk-worms of Bengal. (Linn. Trans. VII, p. 33, Tab. 2, 3 (Phalaenae paphia et Cynthia).
2) Ueber Chermes Lacca (Phil. Transact. 1791, p. 229, T. 6).

* **Royer**.

Rozier, Jean. 3. Franz. Agronom; geb. zu Lyon 1734; starb während dem Siege von Lyon durch einen Bombenschuss in seinem Bette am 29. Sept. 1793.

Rucellai, Giovanni. 1. Ital. Geb. zu Florenz 1475, gest. 1525.

Rudbeck, Olaus. 2. Schwed. Berühmter Medicus; geb. zu Wesleras 1620, gest. 1702 im Sept.

* **Rudd**, G. T. 1. Engl.

* **Rüppell**, Eduard. 1. Frankfurt.

Rumpel, R. F. C. 1. Deutsch.

Rumph, Georg Eberhard. 1. Deutsch. Botanist; geb. 1626 zu Solm, gest. auf Amboina 1693.

* **Runde**, Wilh. Herm. 1. Deutsch.

Ruscheyt, Ant. 1. Deutsch.

Rusden, Moses. 2. Engl.

* **Russegger**, Joseph. 1. Schweiz.

Russel, Alexander. 1. Schottl. Reisender Medicus; gest. 1770.

* **Rusticus**. 2. Engl.

* **Ruthe**. 1. Deutsch.

Rutty, John. 1. Irländ. Medicus; geb. 1698, gest. 1775.

Ruuscher. Melch. v. 1. Holl. Bekannt durch die Wette wegen der Thierheit der Cochenille, die er gewann und 1729 die ganze Verhandlung drucken liess.
Vgl. Réaumur Hist. d. Ins. IV, 89 und Brandt und Ratzeb. med. Zool. II, 220, not.

Ruysch, Heinr. 1. Holl. Gest. zu Amsterdam 1727.

Ruyscher oder Ruuscher, Melch. (vgl. oben).

Rzackynsky, Gabr. 2. Pole.

S., C. D. J.
Insektensammlung. Etlich und dreissig Stück. 1793.

* **Saage** (in Braunsberg). 1.

* **Sabine**, Edward. 1. Engl.

Sachs, C. W. 1. Deutsch.

* **Sahlberg**, Carl Reginald. 3. Schwed.

* **Sahlberg**, Ferdinand, Sohn. 1.

* **Sainson**. 1. Paris.

* **Saint-Hilaire**, Auguste de. 1. Franz.

Salis (vgl. Marschlins).
Fragmente zur Entomologie der Alpen (Salis Alpina II, 58).

Salvi, Domin. 1. Ital.

Salzmann, Johann Rudolph. 1. Deutsch. Gest. 11. Nov. 1656 im 83. Jahr.

* **Samouelle**, George. 3. Engl.

Sandberg, Karl v. 1. Böhm.

Sanders, Heinr. 1. Deutsch.

Sanders, Robert. 1. Engl.

Sandwith, Thomas. 1. Engl.

Sangallo, Pietro Paolo. 1. Ital.

* **Sans**, Mariano. 1. Span.

* **Saporta**, de. 1. Franz.
* **Saucerotte**, C.
* **Saunders**, W. W. 1. Engl.
Sauri. 1.
* **Sauter**, Joh. Nep. 1. Schweiz.
Sauvages, Pierre Augustin de la Croix de. 3. Geb. 1710 zu Alais, gest. 1795.
* **Savi**, Paolo. 1. Pisaner.
* **Savigny**, Jules César. 2. Franz.
* **Saxesen**, W. 1. Deutsch.
Say, Thomas. 15. Amer. Starb (im 47. Jahr) zu New-Harmony (Indiana, Pennsylvanien) 10. Okt. 1834.

1) Narrative of an expedition to the source de St. Peters-River etc. Appendix. I. Zoologia, Part. ent. p. 268—278.
2) Description of new species. Hister and Hololepta inhabits the United states (Journ. of Acad. of Philad. 1825. 32—47).
3) Note sur un mémoire du Capitaine Leconte, intitulée: Nouvelles espèces de Coléoptères de l'Amérique du Nord (Contributions of the Maclurian Lyceum I, n. 2. Jul. 1827, 38).
4) Description of new species of Hymenopteres inhabiting the United states (ibid. I, Jul. 1829, 67).
5) Descriptions of new species of Heteropterous Hemipteres of North America. New Harmony Indiana, 1831. 8. (Ein Fasciculum von 39 Pag. Wiederabdruck oder Auszug aus seinen grössern Werken.)
6) American Entomology or descriptions of the Insects of North America. Illustrated by coloured Figures from original drawings executed from nature. Philadelphia by Mitchell 1825. Vol. I, VIII und 112 S. gr. 8. Mit 18 illum. Kupfertaf. 5 Shill. (von 1817 Vol. I, Nr. 1?). III Vol. 1824—28. 8. (Thon, Archiv I, 2, p. 40. — Jen. allgem Lit.-Zeit. 1826, Aug. Nr. 145, p. 195, mit Zusätzen aus Becks Repert. 1827, Nr. 7.)
7) Descriptions of new North American Coleopterous Insects, and observations on some already described (Boston Journ. I, no. II. 1834, p. 151. X, 204).
8) Curculionites of N. Amer. with Observ. on some species already known. N. Harmony 1831.
9) Description of new species american of the genera Buprestis, Trachys et Elater (Annals of Lyceum of nat. hist. of New-York I, 2, 249—268 — Isis 1832, 1077).
10) A Glossary, or Explanation of terms used in Entomology. Philadelphia 1825. 8.
11) A Monograph of North American insects of the Genus Cicindela (Transact. of amer. phil. Soc. h. at Philad. Vol. I. New ser. Philad. 1818, Nr. XXXV, p. 401—426, Pl. XIII).
12) Description of new North American Insects, and observations on some already described (Trans. of Philad. IV, 1834, p. 409—471).
13) Descriptions of Insects of the families of Carabici and Hydrocanthari of Latreille, inhabiting North America (Trans. of Philad. Vol. II, new. ser. 1825, p. 1—110).
14) Descriptions d'insectes de l'Amérique du Nord (Journ. of Academy Soc. nat. of Phil. Vol. I, 19—23; 45—48; 63—64. Vol. II, 11—14; 102—114; 353—60).
15) Description d'insectes de l'ordre des Diptères des Etats-Unis (Journ. of Acad. Phil. Vol. III. 1823—24, 9—54; 75—104; 139—216; 238—282; 298—331).
16) Descriptions des insectes Coléoptères recueilles dans la derniere expédition aux montagnes rocheuses (Journ. of Acad. Philad. Vol. III, 3, 402—62; Vol. IV, 1 Part 83 et 159).
17) Hémiptères et Orthoptères recueilles dans la dernière expédition aux montagnes rocheuses (ibid. IV, 2 Part. 307—345).
18) Description of new species of Coleopterous Insects of United states (ibid. V, 160—204; 237—284; 293—304 et VI, 149—178; 183—188; 225—244; 299—314).

Scaliger, Julius Cäsar. 4. Ital. Geb. 1484 im Schloss Riva am Gardasee, gest. 1558.
Scarfi, Joh. Chrys. 1. Venez.
* **Schade**.
Schäffer, Jakob Christ. 18. Prediger; geb. zu Querfurt in Thüringen 31. Mai 1718, gest. zu Regensburg 5. Jan. 1790. (Vgl. Fürnrohr's naturh. Topogr. v. Regensb. I, 1838, 28 et seq.)

Abbildung und Beschreibung des Maienwurmkäfers. Regensb. 1778. 4.

Schaller, Johann Gottlieb. 3. Deutsch.
Scharfenberg, Georg Ludwig. 3. Deutsch.
* **Schaum**, Herm. Rud. 2. Sachse.
Schelhammer, Günther Christ. 1. Deutsch. Geb. zu Jena 19. März 1649, gest. zu Kiel 10. Jan. 1716.
Schellenberg, Johann Rud. 3. Schweiz.
Scheuchzer, Johann Jakob. 2. Schweiz. Geb. zu Zürich 4. August 1672, gest. 25. Jan. 1733.
Scheven, Theod. Gottlieb. v. 6.
Schiffermüller. 1.
* **Schilling**, Gustav. 4. Deutsch.
* **Schilling**, Sam.
* **Schiotte**, David. 1. Däne.
* **Schiödte**, J. C. 3. Däne.
Schirach, Adam Gottlob. 12. Agronom; gest. 1773 zu Kleinbautzen.
Schlacht 1. Deutsch.
Schlechtleutner, Math. 1. Deutsch.
* **Schlotthauber**, A. F.
* **Schlüter**, Fr.
Schluga, Joh. Bapt. 1.
Schmersahl. 1. Deutsch.
Schmid, Carl August. 2. Von Wernigerode.
Schmid, Joh. 1. Deutsch.
* **Schmidberger**, Joh. 2. Oestr. Chorherr zu St. Florian (Steyermark).
* **Schmidt**, Ant.
* **Schmidt**, Rudolph.

***Schmidt**, H. R. 1. Deutsch.
***Schmidt**, Robert. 1. Preusse.
Schmidt, Gottfried Traugott. 1. Deutsch.
***Schmidt**. J. Preuss. Regierungsrath.
Schmidt. Dr. prakt. Arzt in Stettin, weiland Redacteur der entomologischen Zeitung.

Ueber die Töne, welche Paelobius Hermanni hören lässt (Ent. Zeit. 1, 10. (Mit Abdominalsegmenten).
2) Ueber Campylus linearis Lin., mesomelas Lin. und livens Fabr. (Ent. Zeit. I, 35)
3) Apparat zum Fange von Wasserkäfern (ibid. 63).
4) Revision der europäischen Arten der Gattung Hoplia (ibid. 66 et seq.).
5) Ueber Trichius fasciatus L., abdominalis Dej. und zonatus Germ. (ibid. 116).
6) Aphorismen aus dem Tagebuch (ibid. 130. Koleopteren).
7) Ueber Clythra quadripunctata L. und ihre nächsten Verwandten ib II, 146).
8) Die europäischen Arten der Gattung Anthicus Fabr. (ibid. III, 74 et seq.).
9) Recension der Fauna helvetica von O. Heer (ibid. III, 57).
10) Die Verwandlungsgeschichte des Lixus gemellatus Schönh. (ibid. 273. Taf. Fig. 3—8).
11) Verfahren bei der Untersuchung kleiner Körpertheile der Insekten (ibid. 237.
12) Lema Suffriani. Neue deutsche Art (ibid. 27).
13) Brief über Gistel's Systema insectorum in dem Acis (Beilage zum Faunus). Band II.
14) Revision der deutschen Aphodien-Arten. (Germars Zeitschr. f. Ent. II, 1. 1840, p. 83—176. — 76 Gattungen charakterisirt und beschrieben).
15) Verzeichniss europäischer Käfer.
16) Revision der deutschen Anisotomen (Germ. Zeitsch. f. d. Ent. III, 130. — 6 Sp. Leiodes, 29 Anisotoma, 1 Agaricophagus, 3 Hydnobius, 1 Triarthron (Märkelii).

Schmidt, Joh. Andr. 1. Deutsch.
***Schmidt**, Hermann Maximilian. 1. Böhme.
***Schmidt**, Ferdin. Jos. 4. Krainer.
***Schmidt-Göbel**, H. M.
Schmiedlein, Gottfr. Bened. 2. Deutsch.
***Schmitt**, in Mainz.
Schneider, David Heinrich. 12.
***Schönherr**, J. C. 8.
***Schott**. 1. Deutsch.
***Schouw**, J. F.
Schrank, Franz von Paula von. 20. Geb. zu Varmbach in Bayern 21. Aug. 1747.

1) Beiträge zur Naturgeschichte. Augsb. 1776. 8
2) Ueber die Methode, die Naturgeschichte zu studiren. Eine Vorlesung. 1780. Regensburg. 8.
3) Entomologische Beiträge (Schriften der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin. I. 1780. 4.)
4) Enumeratio Insectorum Austriae indigenorum. Aug Vind. 8. 2 Vol. c. fig. 1780. (Vergl. Zusätze hiezu im Faunus I. Bd., neue Folge 1837, Heft 1). Vgl. Nr. 9).
5) Von den Minierräupchen in den Fliederblättern (Neue phil. Abhandl. d. Münch. Akad. II. 1780).
6) Nachricht von einigen chaotischen Thieren (ibid.)
7) Kleine entomologische Anmerkungen (Schrift. d. Ges. natf. Freunde zu Berlin. II, 1781).
8) Zoologische Bemerkungen (ibid. III. 1782).
9) Kritische Revision des östreichischen Insektenverzeichnisses (Füssly n. entom. Mag. St. 2 und 3. 1782).
10) Beitrag zur Naturgeschichte der Motten, die sich in Säcke von Holz- oder Blätterspänen kleiden (ibid. II St. 1782)
11) Anleitung die Naturgeschichte zu studiren. München 1783. 8.
12) Entomologische Nachrichten, an J. C. Füssly (n. ent. Mag. II. 1784).
13) Naturhistorische Briefe über Oestreich, Salzburg, Passau und Berchtesgaden (mit C. E. Fr. v. Moll). Salzb. 2 Thle. 8.
14) Von der Nutzbarkeit der Insekten (Hübners Tagebuch. II Heft. 1785).
15) Verzeichniss im Fürstenthume Berchtesgaden beobachteter Insekten (Füssly neues ent. Mag. II. Bd. Heft 4. 1785).
16) Bayerische Reise Münch. 1786. 8.
17) Ueber die Käfergattung Melolontha. (Borns Arbeiten einträcht. Freunde. 1787. II. Bd.).
18) Anmerkungen zu den ersten zwanzig Stücken des Naturforschers (Der Naturforscher 23 St. 1788).
19) Entomologische Beobachtungen (ibid. St. 24. 1789).
20) Abhandlungen einer Privatgesellschaft von Naturforschern und Oekonomen in Oberdeutschland. 1 Bd. Münch. 1792. 8.
21) Akademische Reise. Münch 1793. 8.
22) Beitrag zur Naturgeschichte der Stratiomys Chamaeleon (Naturforscher 27 St. 1793).
23) Mikroskopische Wahrnehmungen (ibid. 27 St.).
24) Naturhistorische u. ökonomische Briefe über das Donaumoos. Mannh. 1795. 4.
25) Sammlung naturhistorischer und physikalischer Aufsätze. Nürnb. 1796. 8.
26) Fauna boica. 1. Bd. Nürnb 1798. 8. — II Bd. Ingolst. 1802. — III. Ingolst. 1803. (Zusätze hiezu von des Verf. Feder enthält der bei Nr. 4 citirte Jahrgang des Faunus.)
27) Grundriss der allgemeinen Naturgeschichte und Zoologie. Erlangen 1801. 8.
28) Landshutische Nebenstunden zur Erweiterung der Naturgeschichte angewandt. 2 Stücke Landsh. 1803. 8.
29) Ueber die Raupen der Saateule (k. bayer. Regierungsblatt 1808, Dezemb.).
30) Ueber eine Sandfresserin (Molls 3. Bericht über die Arbeiten d. math. phys. Klasse der k. Akad. zu München. 1810).
31) Ueber die mit dem Erbsenkäfer behafteten Erbsen (Wochenblatt des bayr. landwirthsch. Vereins II, 1812).
32) Ueber Seidenzucht, besonders über die Erhaltung der Seitenraupen im Freien (ibid. II. Jahrg. 1812).
33) Ueber den Kornwurm (ibid. IV. 1814).
34) Renatus Anton v Reaumur (Eos. Zeitschrift aus Bayern. 1818).
35) Ueber die wattewebenden Elsenraupen

(zwei Abhandlungen: Denkschriften der k. b. Akademie d. Wissensch. 1820, VI, worin von des sel. Oberlieutenant v. Hebenstreits (gest. 1843) Bemühungen mit den Elsenraupen die merkwürdige Rede ist).

36) Die Natur predigt Gott. Eine Rede. München 1826. 4.

Schreber, Joh. Christ. Dan. v. 7. Geb. 17. Jan. 1739 zu Weissenseen in Thüringen.

Schreber, G. 2. Deutsch.

Schreiber, Joh. Friedr. 2. Geb. zu Königsberg 1705, gest. 1760 zu Petersburg.

* **Schreibers**, Carl v. 1. Wien.

Scheuchzer, Joh. Jak. 1. Schweiz. Geb. zu Zürich 1672, gest. 1733.

Schöck, Lucas. 1. Deutsch. Geb. 30. Sept. 1646 zu Augsburg, gest. das. 3. Jan. 1730.

Schröder, Samuel. 1. Schwed.

Schröter, Joh. Samuel. 20.

* **Schröter van der Kolk**. 1. Niederl.

Schubarths, Joh. Rud. 1. Deutsch.

* **Schubert**, G. H. 1. Deutsch.

Schultz, Christ. Friedr. 3. Deutsch. Geb. zu Wildenhagen 1730, gest. zu Dresden 1775.

* **Schultz**, J. H.

Schultze, Johann Dominicus. 3. Deutsch. Geb. zu Hamburg 1752, gest. 22. Mai 1790. Medicus.

* **Schultze**, zu Greifswalde. 1.

Schultze, Joh. Heinr. 2. Geb. zu Colbitz 12. Mai 1687, gest. zu Halle 10. Oct. 1744.

Schumacher, Christ. Friedr. 1. Schwede.

* **Schummel**, T. E. 3. Schlesier.

Schuster, Gottwald. Geb. zu Jena 28. Dec. 1701, gest. zu Chemnitz 25. Dez. 1785.

* **Schwab**, C. Ludw. 1. Bayer.

* **Schwägrichen**, Fr. 1. Sachse.

Schwan, Christ. Friedr. 4.

Schwartz 3. Deutsch.

De hydrophobia ejusque specifico Meloe majali et Proscarabaeo. Halle. 1783.

* **Schwarz**.

* **Schweigger**, A. F. 2. Deutsch.

Schwenckfeld, Caspar von. 1. Geb. zu Greifenberg in Schlesien, gest. zu Görlitz im Juni 1609.

Scopoli, Johann Anton. 5. Tyrol. Geb. zu Cavalles in Tyrol, gest. zu Pavia 8. Mai 1788.

Scriba, Ludw. Gottl. 3. Deutsch.

Scufoni, Francesco. 1.

Seba, Albert. 1. Fries. Pharmazeut; geb. 2. Mai 1665 zu Feltzeln (in Ostfriesland); gest. zu Amsterdam 3. Mai 1736.

Sebastiani, Georg Christian. 1. Deutsch.

* **Seelig**, A.

Sefstrom, Eric. 1. Schwed.

Seger, Georgius. 1. Geb. zu Nürnb. 1629, gest. zu Danzig 19. Dec. 1678.

Segerus, Joh. Gottl. 1.

Seguy. 1. Franz.

* **Seidel**, Wenzel Benno. 2. Böhm.

Seligmann, J. Mich. 1. Deutsch.

* **Selys de Longchamps**, Edm. de. 2. Belgier.

Selle, Christ. Gottlob. 2. Geb. zu Stettin 1748, gest. zu Berlin 9. Nov. 1800.

Semler, Joh. Salomo. 3.

Sendel, Nathaniel. 1. Deutsch.

Sepp, Christian et Jan Christian. 1. Niederl.

* **Seringe**, J. C. 1.

Serres, Olivier de. 2. Franz.

* **Serres**, Marcel de. 6. Franz.

Sertini, A. D.

Agricoltura, prodotti et commercio della Sicilia. Firenz. 1777. 8. 1.

* **Serville**, Audinet. 12. Franz.

* **Sganzin**. 1. Franz.

Shaw, Thomas. 1. Geb. gegen 1692 in Westmoreland, gest. 15. Aug. 1751.

Travels, or observations relating to several parts of Barbary and the Levant (with plat.) Oxford 1738. Fol. Suppl. 1746. Lond. 1757. 4. Französisch: La Haye 1743. 2 Vol. 4. Av. ch. et fig. Deutsch: Leipzig 1765. 4. Holländisch: Utrecht 1773. 2 Vol. 4.

Shaw, George. 7. Engl. Geb. 1751 zu Bierton (Buckinghamshire); gest. zu London 1813.

1) Vivarium Naturae, or the naturalists Miscellany (latein. und engl.) with fig. by P. Notter. Lond. 1790—1813. 24 Vol. 8.

2) Speculum linneanum seu Zoologiae linneanae illustratio. Lond. 1791. 4.

3) Musei Leveriani explicatio (latine et anglice) c. fig. col. Lond. 1792. 4.

4) Zoology of New-Holland (in Smiths Natural History of New-H. London. 1794 et seq. 4.

* **Sheppard**. 1. Engl.

Sheven. 4. Deutsch.

* **Shuckard**, W. E. 3. Engl.

* **Sieber**, F W. 1. Oestr.

Siebold, Robert. 1. Engl.

* **Siebold**, C. Theodor von. 10. Deutsch.

Siegel, Christ. Friedr. 1. Deutsch.

Sierstorff, C. H. von. 1.

Siegwart, George Friedrich. 3.

Geb. zu Grossbettlingen (Württemberg) 3. Apr. 1711, gest. 9. März 1795 in Tübingen.

De insectis coleopteris nec non de plantis quibusdam rarioribus. Tubingae 1755. 4.

* **Silbermann**, Gustave. 17. Els.
* **Silliman**. 1. Amerik.
Silvestre. 1. Franz.
Simmons. 1. Engl.
Simson, Archibald. 1. Engl.
Sitonus. 1.
Skelton, Philipp. 1. Engl.
Skene, J. 1. Engl.
* **Skrimshire**, Thomas. 2. Engl.
Slabber, Martinus. 3. Holl.
Sloanne, Hans. 1. Ital. Geb. zu Killileah in Irland 16. Apr. 1660, gest. zu Chelsea gegen 1750.
* **Slovitz**, J. 1. Russ.
Smeathman, Henry, 1. Naturforscher; lebte gegen die Mitte des 18. Jahrh., starb 1787.

History of termites (Phil. Trans. 71 Vol. — Französ. in Sparrmanns Reise. Die Uebersetzung ist von Dr. Rigaud zu Montpellier).

Smellie, William 1. Starb zu Edinburgh 1725.
Smith, J. Eduard. 2. Engl.
* **Smitt**.
Soave, Félix. 1. Ital.
Socoloff, N. 2. Russ.
* **Sodoffsky**, J. H. G. 3. Russ.
* **Solier**. 7. Franz.
Sonnerat, Pierre. 1. Reisender; geb. in Lyon gegen 1745, gest. zu Paris 1814.
Soninère. 1. Holland.
Sonnini de Manoncour (Charles Nicolas Sigisbert. 1. Naturforscher; geb. zu Luneville 1751, gest. 1812.
* **Sorg**, F. L. A. W. 1. Deutsch.
Southall, J. 1. Engl.
Southerne. 1. Engl.
* **Sowerby**, G. B. 3. Engl.
* **Sowerby**, J. Earle. 2. Engl.
Sparrmann, Anders. 4. Schwed. Naturforscher und Reisender; geb. gegen 1747 in Upland, gest. zu Stockholm 20. Juli 1820.
Speechly, William. 1. Engl.
* **Sence**, William. 6. Engl.
* **Spence**, Robert H. 1. Engl.
* **Spence**, W. Blondel. 1. Engl.
Sperling, Paul Gottfr. 1. Gest. 1709.
Sperling, O. Fr. 1.
* **Speyer**, Ad. 1. Deutsch.
* **Speyer**, Otto. 1. Deutsch.
Spielenberger, Dav. 3.
* **Spineto**.
* **Spinola**, Maximilian. 4.
Sprat, Thomas. 1. Engl. Geb. 1656 zu Tallaton, gest. 1713.
Sprengel, Curt. 1. Geb. zu Boldekow in Pommern 3. Aug. 1766.
Sprengerus, Balthasar. 2. Deutsch.
* **Sprewitz**, A. v.
* **Spröde**. 1. Schlesier. In Gohlis.
Stackhouse, Hugh. 1. Engl.
* **Stäger**. 4. Dän.
Stampe. 1. Dän.
Stancario, Victor François. Geb. zu Bologna 1978, gest. 1709. Ital. Zoolog, vorzugsweise Entomolog und Anatom. Schrieb über:

Die zusammengesetzten Augen der Kerfe, über Cicada (Com. Inst. Bonon. 1745, II, e. 1748, V. 79).

Standigel, Udalricus. 1. Deutsch.
Stanhuff, Mich. 1. Deutsch.
* **Stannius**, Friedr. Hermann. 2.
Stardigelius. 1. Deutsch.
* **Stark**, J. 1. Engl.
Stedmann.
Steeb, Joh. Heinr. 1. Deutsch.
* **Steenstrup**, Jap.
* **Steffahny**, Gustav. 1. Deutsch.
* **Steffens**. Heinr. 1. Deutsch.
* **Stein**, Friedr.
* **Stein**, Fr., von Niemegk.
Steiner, J. F. R. 1. *Deutsch.*
Steinhart, J. C. 1. *Deutsch.*
Steinmetz, Joh. Friedr. 5.
Steller. Georg Wilh. 1. Deutsch.
Stentzel, Christ. Gottfried. 4. Deutsch.

De cantharidibus prosperae adversaeque auctoribus Valetudinis. Vileberg 1740.

* **Stephens**, James Francis. 6.
Sternberg.

Ueber den Borkenkäfer (Isis 1830, p. 313).

Steuchius, Joh. 1. Schwed.
* **Stevens**, John C. 1.
* **Steven**, Christ. de. 5. Russ.
Stew. 1. Engl.
Stieglitz. 2. Deutsch.
* **Stiller**, Erdmann. 1. Deutsch.
Stikney, William. 1. Engl.
Stoll, Caspar. 4. Holländ.
Stollers, F. C. 1. Deutsch.
* **Strack**. 1. Deutsch.
* **Straus-Dürkheim**, Hercule. 2.
* **Streubel**, Aug. Vollr. 1. Deutsch.
Strobelberger, Joh. Stephan. 1. Geb. zu Gratz in Steyermark.
Strodamus, Joannes. 1. Franz.
Stroem, Hans. 3. Däne.

Stroem, Marten. 1. Schwede. Astronom; geb. zu Upsala 1707; gest. 1770.

* **Struve**, H. v. 1. Deutsch.

Stumpf, Georg. 1. Deutsch.

* **Sturm**, Jakob. 9. Deutsch.

Styles, Francis Eyles. 1. Engl.

* **Suckow**, F. W. L. 7. Von Mannheim.

Geschlechtstheile der Insekten (Heusingers Zeitschr. f. Phys. 1828, II, III).

* **Suckow**, G. 1. Deutsch.

Suffolk. 1. Engl.

* **Suffrian**. 8. Westphale.

Sulzer, Joh. Heinr. 2. Schweiz.

* **Sundewall**, J. C. 1. Schwede.

Sundicus, Petrus. 1. Schwede.

* **Swainson**, William. 6.

Swammerdam, Joh. 3. Holländ. Anatom; geb. zu Amsterdam 1737; gest. daselbst 1630.

Biblia Naturae seu historia insectorum in certas classes redacta (post mortem edidit Boerhaave) (53 Tab.). Lugd. Batav. I, 1737, II, 1738, Fol. — Deutsch: Leipzig. 1752. Fol. 57 Taf. — Englisch, mit Noten von Hell. Lond. 1758. — Französisch: Observations de Swammerdam sur les insectes Paris. 4., av. planch. (Bildet den 5. Bd. der Mém. des Sav. étrang. de Paris.)

Swartz, Ol. 3. Schwede.

Swayermann, E. P. 1. Niederl.

Swederus, Nils Samuel. 3.

Swinton, John. 1. Engl.

Sybel. 1. Deutsch.

* **Sykes**, W. H.

Targioni-Tozzetti, Giovianni. 1. Ital. Geb. zu Florenz 1712, gest. 1783.

Tauscher, A. M. 4. Russ.

Enumeratio atque descriptio Insectorum ex familia Cantharidiarum quae in Rossia observavit. Mosquae 1811. 4. Cum 2 tab. ill.

* **Teichmann**, F.

Teil. 1. Franz.

* **Telecki**. 1. Ungar.

Tellier, J. B. de. 2. Franz.

Templer. John. 1. Engl.

* **Templeton**.

Podurina (Transact. of the entom. Soc. I. Pars II. 1835). (Wurde im Lex. ausgelassen.)

Tenzel. 1. Deutsch.

Tertre, Jean Baptiste du. 1. Franz.

Theodosius, Jean Baptiste. 2. Medicus; gest. im Sept. 1538.

Theophrastes. Griechisch. Arzt; geb. zu Eresos auf der Insel Lesbos, im zweiten Jahre der 162. Olympiade (371 vor Christus); starb, 85 Jahre alt, im dritten Jahre der 123. Olympiade.

* **Thienemann**, L.

Thierry de Menonville, Nicolas Joseph. 1. Botanist, geb. 1739 zu Saint Mihiel in Lorrain, gest. 1780.

* **Thiersch**, Ernst.

* **Thiébaut de Berneaud**, Ars. 1. Franz.

* **Thomä**, C. 1. Deutsch.

* **Thomas**, David.

Thomé. 2. Franz.

* **Thon**, Th. 3. Deutsch.

Thorley, John. 3. Engl.

Thosse, de. 1. Franz.

Thunberg, Carl Pet. 46. Schwed. Geb. 11. Nov. 1743 zu Jönköping, gest. 8. Aug. 1828 zu Thuneberg bei Upsala im 85. Jahre.

1) Novae insectorum species descriptae (Nov. Act. Upsal. IV, 1784, 1—28. — 45 Gattungen aus allen Ordnungen).

2) Curculio Samiae, nova et singularis insecti species e capite bonae spei (ibid. IV, 29—30).

3) Generis Philanthi monographia (ibid. VII, 126).

4) Addifamenta ad monographiam Philanthi (ibid. IX).

5) Coleoptera capensia antennis filiformibus (ibid. IX).

6) Tabani septemdecim novae species descriptae (ibid. IV, 53).

7) Truxalis insecti genus illustratum (ib. IX, 1827, 76).

8) Description d'un nouvel Insecte, le Pantophthalmus tabanicus (Nouv. Recueil de Mém. de la soc. roy. des sc. et bell. lett. de Gothenburg).

9) Grylli monographia illustrata. C. fig. (Mém. de l'Acad. de St. Petersbourg. IX, 1824, 390).

10) Lucani Monographia. C. tab. (Mém. de soc. des Natur. de Moscou. I, 150—153).

11) Dissertatio, novas Insectorum species sistens. Upsaliae, 4. Pars I. Resp. S. N. Calström. 1—28. 1 Tab. 1778. — Pars II. Resp. S. M. Eklund. 29—52. 1 Tab. 1783 (enthalten in den Commentariis lipsiensibus XXVI, 483. — Facta Medicorum suecicorum, 1, 259). — Pars III. Resp. J. Lundahl. 53—68. 1784. — Pars IV. Resp. C Engström. 69—84. 1784. — Pars V. Resp. J. C. Noraeus. 85—106. Tab. 1789. — Pars VI. Resp. A. J. Lesques. 107—130. Tab. 1791.

12) Periculum entomologicum quo characteres generum insectorum etc. Diss. Resp. Sam. Törner. Upsal. 1789. 4. Edit. nov. c. not. Mayer. Götting. 1791. 12. — Edit alt. suecica alt. ab A. D. Hummel. Upsal. 1793. 8.)

13) Dissertationes academicae (Collectio dissertationum edit. Persoon. Götting. 1799—1801. 3 Vol. 8.).

14) Museum naturalium Academiae Upsaliensium, dissertationes. Upsaliae. 4. Pars I. Resp. F. W. Radloff, p. 1—16. 1787. — Pars II. Resp. C. M. Holmer, 17—32. 1787. — Pars III. Resp. A. G. Ekberg, 33—42, 1787. — Pars IV. Resp. P. A. Bjerken, 43—58 (1 Tab.). 1787. — Pars V. Resp. O. Gaep, 59—58. 1787. — Pars VI. — Pars VII. Resp. J. Branzell, 85—94. 1789. — Pars VIII. Resp. C.

E. Rademine, 95—106. [Cette dissertation, sous forme de thèse, n'est, à dire vrai, qu'un catalogue par ordre de donations et de matières, mais il se trouve au bas des pages des notes descriptives pour un grand nombre d'espèces. Je ne connais de vue que ces huit premières. Je trouve des notes très-variables sur la quantité de ces thèses, tantôt je vois une annonce de 22, plus un supplément de 8 ayant paru de 1787 à 1800, tantôt l'indication est de 42 theses parues de 1787 à 1809. — Ces ouvrages détachés sont si rares dans les bibliothèques qu'il est très-difficile de se livrer à aucune vérification. — Je trouve encore une indication de 9 dissertations sur différents insects, de 1794 à 1825, et de 30 autres thèses sur la faune de différents pays, de 1825 à 1826; toutes me sont inconnues. — Percheron, Bibliographie, 1837, 98.) (Auch wir kennen diese Raritäten nicht durch Antopsie.)

15) Diss. entom. de hemipteris rostratis capensibus. Upsal. 1822. 4. P. I, P. III, P. III, Resp. Jo. Eu. Rungren. P. IV. Resp. C. U. Westerling.

16) Pneumora et nytt genus ibland insecterne uptackt och beskripvit (Vetensk. Akad. Handl. 37. Bd. 1775, 254—260. — Deutsch: 252. Ausz. Füssly, n. ent. Mag. III, 84).

17) Beskrifning pa tvänne nya insecter; Pausus (Vet. Ak. nya Handl. II, 1781, 168—171. Deutsch: 1781, 170).

18) Beskrifning pa en ny Silkes-mask i fran Japan; Noctua serici. C. fig. (ibid. II, 1781, 240—243. Deutsch l. c.)

19) Cordyle et sarskilch insect-slägte beskrifvit (Ibid. 1797, 44).

20) Nägra nye Natt-Fjärilar af bladrulla re slaegtet (Ibid. 1797, 165. — Nachtfalter).

21) Beskrifning af slägtet Triacus (ibid. 1804).

22) Ptyocerus et Ripidius (ibid 1806).

23) Anmerkningar över Sphex figulus (ib. 1808).

24) Neue Arten des Geschlechts Pneumora (ibid. 1810). Vgl. Nr. 16.

25) Neue Arten des Geschlechts Blatta (ib. 1810). Vgl. Nr. 43.

26) Beschreibung der zwei neuen Insektengeschlechter Gnathocerus und Taumacera (ib. 1814).

27) Beschreibung von vier neuen Arten Bruchus (ibid. 1816).

28) Beschreibung von Midas gigantea (ib. 1816).

29) Descriptiones insectorum suecicorum (Nova Acta Upsaliensia V. 85—119).

30) De Brachycero tractatus entomologicus (ibid. VII, 104).

31) Generis Anthreni monographia (ibid. 150).

32) Descriptio Acrydii (ibid. 157).

33) Coleoptera capensia antennis fusiformibus (ibid. VIII. — Alurni species).

34) Tanyglossae 17 novae species descriptae (ibid. IX, 1827, 63).

35) Gelis insecti genus descriptum (ibid. 199. Ichneumones apteri).

36) Coleoptera rostrata capensia (Mém. de l'Acad. de St. Petersb. IV).

37) Hemipterorum maxillosorum genera (ibid. V. — Orthoptera).

38) Coleoptera capensia antennis lamellatis sive clava fissili instructa (ibid. VI. — Lamellicornia).

39) Coleoptera capensia antennarum clava solida et perfoliata (ibid. VII, 1820. — Clavicornia).

40) Ichneumonidea, insecta hymenoptera. Pars I (ibid. VIII). Pars II (ibid IX, 1824, 285).

41) Trachyderes, insecti genus (ib. VIII).

42) Novae insectorum species Rutelae genus (ibid. VIII).

43) Blattarum novae species descriptae. (ibid. X, 1826, 275).

44) Reisen; vgl. Linné.

Thylesius, Ant. 2.

Thymius. 2. Deutsch.

Thiede. 1. Deutsch.

Tigny, de. 1. Franz.

* **Tilesius**, G. 2.

* **Tilesius**, W. G. 1. Deutsch.

Tilling, Matthias. 1. Geb. zu Jevern in Westphalen, gest. 1685.

Tillet, Matthieu. 1. Agronom; geb. zu Bordeaux gegen 1720, gest. 1791.

* **Timmer**, Joh. Das. 1. Deutsch.

* **Titius**, Johann Daniel. 3.

Todd, John. 1. Engl.

* **Todd**, Robert B. 1. Engl.

Toderini, Giov. Battista. 1. Geb. zu Venedig 1728, gest. 1799.

Torres, Luys Mendoz de. 1. Span.

Tourette, Antoine Louis Claret de la. 1.

Touvenel. 1. Franz.

Townston, Robert. 1. Engl.

* **Traill**.

Trebra, Friedr. Wilh. Heinr. 1. Deutsch.

Treitschke, Friedr. 4.

1) Naturhistorischer Bildersaal des Thierreiches. Nach William Jardine herausgegeben. 24 Lieferungen. Lex -8. Pesth 1837—42.

2) Die Schmetterlinge von Europa. Fortsetzung des Ochsenheimer'schen Werks. 7. Bd. 1830. gr. 8. Leipzig. E. Fleischer. 1—4. Bd. Herausgeg. von Ochsenheimer 807—16. (12 fl.) 5. Bds. 1.—3. Abth. 825—27. (10 fl. 48 kr.) 6. Bds 1., 2. Abth. 827. 28. (7 fl. 12 kr.) (Isis 1826, p. 53.) II (das. p. 1064).

Trembley, Abrah. 1. Geb. zu Genf 1700, gest. 1784.

* **Trentepohl**, Johann Jakob. 2. Deutsch.

Treuner, Joh. Phil. 1. Deutsch.

Treviranus, Georg Reinhold. 4. Geb. zu Bremen 4. Jan. 1776.

1) Ueber die Bereitung des Wachses durch die Bienen (F. Tiedemann und der beiden Treviranus Zeitschr. für Physiologie. III, 1. 1828. 62).

2) Ueber die Entstehung der geschlechtslosen Individuen bei den Hymenopteren, vorzüglich aus dem Bienengeschlechte (ibid. III, II, 220).

3) Ueber das Herz der Insekten, dessen Verbindung mit den Eierstöcken und über ein Bauchgefäss der Lepidopteren. M. K. (ibid. IV, 1832. II, 181—184).

4) Abhandlungen über den innern Bau der ungeflügelten Insekten (in seinen vermischt. Schrift. Bd. I und II. Götting. 1816. 4. M. Kupf.).

5) Resultate einiger Untersuchungen über den innern Bau der Insekten (Annalen der Wetterauer Ges. I, 2. 1809, p. 169—78).

6) Vermischte Schriften. Bd. I und II. Göttingen 1816—17. 4. M. K.

7) Ueber das Saugen und das Geruchsorgan der Insekten; über den Nutzen der Schwimmblase bei den Fischen (Ann. d. Wett. Ges. II. I (1812), p. 147—162. 2 Tab.).

8) Ueber ein Kerf, welches die wilden Feigen in Oberitalien bewohnt (Cynips Psenes?). (Isis 1827, p. 313).

* **Treviranus**, L. Chr., Sohn.

Trew, Christ. Jak. 4. Medicus und Botaniker; geb. zu Lauf in Franken 1695, gest. 1769.

Triewald, Märten. 3. Geb. zu Stockholm 1691; gest. 1747.

* **Triepke**. 1. Preuss.

Tripaldi, Andrea. 1. Neapol.

* **Troschel**, Franz Hermann. 1. Deutsch.

Trost, Patriz. 1. Bayer.

Kleiner Beitrag zur Entomologie in einem Verzeichnisse Eichstädtischer Insekten mit Anmerkungen für Kenner und Liebhaber. 1. Tausend. Erlangen.

Trozel, C. B. 1. Deutsch.

* **Truchet**, Michel. 1. Franz.

Trumphius. 1. Deutsch.

Tscharner. 1. Schweiz.

Türk, W. v.

Turmius, Joh. Jak. 1. Deutsch.

Turner.

Reise nach Tibet. Hamburg 1801. 8. (107; Apis).

Turton, W. 1. Engl.

Uddmann, Isaac. 1. Schwede.

Ultjesfort, Heinr. 1. Deutsch.

* **Ullrich**. Oestr.

Ungnad, C. S. 1. Deutsch.

Der Maiwurm ein Hilfsmittel wider den tollen Hundsbiss. Züllichau 1783.

Unzer, Joh. Aug. 4. Geb. zu Halle 29. April 1727, gest. 2. April 1799.

Upmarck, Johannes. 1. Schwede.

Ursinus, Joh. Heinr. 1. Deutsch.

* **V.**, in Tübingen.

Gemeinfassliche Belehrung über den Maikäfer etc. Tübing. 1835.

Valentin, Joh. Ernst. 1. Deutsch.

Valentini, Mich. Bernh. 3. Geb. zu Giessen 26. Nov. 1657, gest. das. 13. März 1729.

Vallisneri, Antonio. 11. Medicus und Naturforscher; geb. 3. Mai 1661 zu Trasilico im Modenesischen, gest. zu Padua 28. Jan. 1730.

1) Dialoghi fra Malphigi e Plinio intorno la curiosa origine de molti insetti. Venezia 1700, 12. Patavii 1700, 8. (Erschien auch in der „Galleria di Minerva" und in seinen Werken mit Verbesserungen und Zusätzen. I, 3—88).

2) Esperienze ed osservazioni intorno all' origine suiluppi, e costumi di varii insetti. Padova 1713. 4. (Auch in seinen Werken. I, 361).

3) Opere fisico mediche continente un gran numero di trattati, osservazioni, ragionamenti e dissertazioni sopra la fisica, la medicina e la storia naturale. Venezia 1733. 3 Vol. Fol.

4) Historia muscae rosisecae, idea divisionis insectorum in classes loco natali desumptas. Padua 1725. 4. (in ejusd. oper. I, 179).

5) Osservazioni sopra la Cantharide (in ej. oper. I, 255).

6) Della nobilitá e utilitá dello studio degl' insetti (in ej. op. I, 307).

7) Osservazioni spettanti alla storia naturale degl' insetti (in ej. op. I, 361).

8) De rara quadam Locusta (Ephem. Acad. Nat. Cur. Dec. 2. Cent. 3 et 4. Observ. 35. 81—84 (in ej. op. II, 62—63).

9) Scarafaggio notturno marino (in ej. op. II, 95).

10) In meglioramenti e correzioni di alcune esperienze de F. Redi.

11) Conclusiones physico-medicae, ubi etiam de insectorum genesi agit (in ej. op. III, 622).

* **Vallot**. 7. Franz.

Vandelius, Dominicus. 1. Lebte zu Padua.

Vanière, Jacques. 1. Lateinischer Dichter; geb. zu Causse bei Beziers 1664.

Vasco, Giambattista. 3.

* **Vaudouer**. 1. Franz.

Vauquelin, Nicolas. 2. Berühmter Chemiker; geb. 1763 zu Saint-André d'Herbalot in der Normandie, gest. das. 14. Nov. 1830.

Velsch, G. N. 1.

Velschius. 3.

* **Verdat**, F. J.

* **Verdat**, G. J. 1. Schweiz.

Verge, du. 1. Franz.

* **Verhuell**.

Verneys. 1. Engl.

Vianelli, Gius. 1. Ital.

Vicat, Philippe Rodolphe. 3. Mediciner; geb. zu Payern (Schweiz) 1720, gest. zu Lausanne 1783.

Vicat, Madame.

Versuche aus der Brut gemeiner Bienen Königinnen zu erhalten (Mém. de la soc. écon. de Bern. 1769. Part. 2, Nr. 2).

* **Victor** von Motschulzky. Auch nur „Victor" allein.

Vida, Marius Hieronymus. 1. Lateinischer Dichter; geb. zu Cremona 1490, gest. zu Alba 1566.

* **Vieweg**, Carl Friedr. 1. Deutsch.

* **Vigors**. 1. Engl.

* **Villa**, Antonio. 1. Ital.

* **Villa**, Giovanni Battista. 1. Ital.

***Villaret**, Foulque de. 2. Franz.
Villermont. 1.
Villers, Charles de. 1. Franz.
***Villiers**, Andrien Prudent de. 3.
Villiers, de Chartres. 1. Franz.
Virey, J. J. 3. Franz.
Voet, Joh. Euseb. 1.
Vogel, Joh. Georg. 1. Deutsch.
***Vogel**, Christ. Friedr. 1. Deutsch.
Vogler, Joh. Philipp. 2. Deutsch. Medicus; geb. zu Darmstadt 1746.
Voigt, Joh. Christ. 3. Geb. zu Zoppat 22. Nov. 1725, gest. zu Schwarzach (?) 28. Juni 1810.
Voigt, Joh. Heinr. 1.
***Voigt**, F. J. 1. Deutsch. (zu Jena).
***Voinikow**, Walstko.
Volmar, Joh. Christoph. 1.
Volmar. War Professor zu Fulda und starb vor mehren Jahren. Seine gediegenen Arbeiten sind im Faunus enthalten.
Volta, Gio. Serafino. 1.
Vorster, Karl Freih. v. 1.
Voye, Mignot de la. 1.

***Wagner**, Moriz. 1. Deutsch. Von Augsburg.
***Wagner**, Rudolph. 3. Deutsch.
Wagner, Joh. Jak. 2. Medicus; geb. 30. April 1641, gest. 14. Dez. 1695.
***Wagner**, Andr. 1. Deutsch.
Wagner, Pet. Chr. 1. Mediciner und Naturforscher; geb. zu Hof 10. August 1703, gest. zu Baireuth 8. Okt. 1764.
***Wahlberg.** 1. Schwede.
Wahlbom, Joh. Gust. 1. Schwed.
***Wailes**, George. 4.
***Wakefield.** 1. Engl.
Walch, Joh. Ernst Emanuel. 1. Geb. zu Jena 1725, gest. 1778.
***Walchner**, F. H. 1. Deutsch.
***Walckenaer**, C. A. 1. Franz.
***Walford**, Thom. 1. Engl.
***Walcker**, Francis. 3. Engl.
Wallenius, Johann Friedr. 1. Schwed.
Waller, Richard. 1. Engl.
***Wallich.** 1. Engl.
Wallis, John. 1. Engl.
Walpurger, Joh. Gottlieb. 1. Deutsch.
***Waltl**, Jos. 4. Bayer.
Walther. 1. Deutsch.
Walther, Isaac. 1. Deutsch.
***Walton**, John. 2. Engl.
***Wanick.**
Ward, Samuel. 1. Engl.
Warder, Jos. 3. Engl.
Wartmann, Bernhard. 1. Deutsch.
Wassali, Anton Maria. 1. Ital.
***Wastel**, Gregor. 1. Böhme.
***Waterhouse**, Georg Richard. 5. Engl.
Watson, Will. 1. Engl. Botaniker und Physikus; geb. 1715, gest. 1787.
Weber. Friedr. 4.

(und M. H. Mohr) Archiv f. d. system. Naturgesch. Hamb. 1804.

2) Beiträge für Naturkunde. Kiel. 1 Bd. 1805. M. 11 Kpf.

Wedelius, Georg Wolfgang. 1. Geb. zu Golsen 12. Nov. 1645, gest. 6. Sept. 1721.
Weidlerus, Joh. Friedrich. 1. Deutsch.
***Weigel**, Pastor. 1. Deutsch.
Weiss, Emanuel. 2. Schweiz.
Weiss, Simon. 1.
Well, Jakob v. 2. Deutsch.
***Wesmael**, C. 4. Niederl.
Westermann, B. W. 2. Däne.
Westfeld. 1. Deutsch.
Westphahl, P. N. 1. Deutsch.
***Westwood**, J. O. 24. Engl.
***Wetter**, Joh. Bapt. 1. Deutsch.
Whitaker, Guil. 1. Holl.
White, Steph. 1. Engl.
***White**, A. 1. Engl.
Wiedemann, Wilh. *Rud. Christ.* 12. Geb. zu Braunschweig 1770. †.

1) Nova genera dipterorum (Isis 1820, p. 673).

2) Aussereuropäische zweiflügelige Insekten. Als Fortsetzung des Meigen'schen Werkes. 2. Thl. mit 5 Steintaf. 8. Hamm. I, mit 9 Steintf.

3) Achias dipterorum genus a Fabricio conditum; illustratum novisque speciebus auctum et conventui physicorum Germanorum oblatum. Cum tabb. lith. II. 8 maj. Kiliae.

4) Methode Insekten schnell zu tödten (Germ. Mag. II. S. 338).

5) Beschreibungen unzähl. Dipteren in Meigens Werk.

6) Archiv und Megazin.

Wiel, Cornelius Stalpart van der. 1. Holl. Medicus; geb. gegen 1620.
Wieri.

Opp. omn. Amstelod. 1660. 4.

***Wilbrand.**
Wilcke, Sam. Gust. 1. Deutsch.
Wilcke, Joh. Carl. 3. Schwed.
Wildam, Thomas. 1. Engl.
Wilde, Jerem. 1. Bayer. Aus der Pfalz.
Wildmann, Thom. 2. Engl.
Wildmann, Dan. 1. Franz.
Wilhelm. 1. Deutsch.

Wilhelmi, J. G. 3. Deutsch.

Wilkes, Benjamin. 2. Engl.

One hundred and twenty Copper-Plates of english Moths and Butterflies, representing their changes into the Caterpillar, chrysalis, and Fly States, and the Plants, Flowers, and Fruits, roheron they seed, coloured with great exactness from the Subjects themselves, with a Natural History of the Moths and Butterflies, describing the Method of Managing, Preserving, and Feeding etc. London printed for Ben. White etc. 1773. 6 unbez. pp. Vorr., 10 unbez. pp. Einl., 63 bez. pp. Text, 4 pp. index. 120 Kupftf. 4.

Wilkin, S. 1. Engl.

* **Will**. 1.

Willemet. 1. Geb. zu Norroi bei Pont à Mousson 1735, gest. zu Nancy 1807.

Williams. 1. Engl.

Willich, Jodoc. 1. Deutsch.

Willoughby, Francis. 3. Geb. zu Middleton, gest. (im 37. Jahre) 3. Juli 1672.

* **Wilson**, J. 1. Engl.

* **Winkler**, Ed.

Wohlfahrt, Johann August. 1. Deutsch.

Wolff, Jakob. 1. Geb. zu Naumburg 30. Dez. 1642, gest. 4. Juli 1694.

Wolff, D. H. 1. Deutsch.

Wolff. 1. Deutsch.

Wolff, Nathanael Matthew. 2. Engl.

Wolff, Joh. Friedr. 1. Deutsch.

Wollebius, Joh. Jak. 1. Schweiz.

Wollenhaupt, Georg Andreas. 1. Deutsch.

* **Wood**, William. 2. Engl.

Worth, J. 1. Nordam.

Wotton, Eduardus. 1. Lateinisch: Odonudus; geb. zu Oxford 1492, gest. zu London 1555.

Wray, J. 1. Engl.

Wulfen, Xavierus. 1.

* **Wundram**. 1. Oestr.

Wurmb, Fred. van. 1. Niederl.

Wurzer. 1. Franz.

Wyttenbach. 4. Schweiz.

Xenarchus. Bei Athenaeus (über stimmlose Cicadenweiber).

Xenophon.

Anabasis. Lib. IV (Apes).

* **Yanez**. 1. Span.

* **Yarrell**, William. 1. Engl.

Yeates, Thomas Pattinson. 1. Engl.

Institutions of Entomology. Lond. 1773.

Yonge, Jam. 1. Engl.

* **Yule**, J.

Zambeccari, Gius. 1. Ital.

* **Zanders**, J. W. 1. Deutsch.

* **Zanetti**.

Zanoni, Antonio. 1. Agronom; geb. zu Udine 1696, gest. 1770.

* **Zawadsky**, Alexander. 2. Oestr.

* **Zebe**, F. S. 1. Deutsch.

Zehnpfennig, J. A. 1. Deutsch.

Zeiss. 1. Deutsch.

* **Zeller**, P. C. 6. Deutsch.

* **Zendrini**. 1. Ital.

* **Zenneck**. 1.

* **Zetterstedt**, Joh. Wilhelm. 4. Schwede. Geb. 20. Mai 1785.

Zier.

Ueber Parasiten von Lytta vesicatoria (Férussac Bullet. 1830).

Ziev. 1. Deutsch.

* **Zimmermann**, Christian. 3.

Zimmermann.

Cochenille (dess. Taschenb. der Reisen. Leipz. 1806. 12. p. 134 (Erträgl.).

Zinani, Giuseppe. 2.

Zinke, Georg Gottfr. 1. Deutsch.

Zinken, gen. Sommer, Jul. Leop. Theod. Friedr. 4. Deutsch.

Beobachtungen über die Sackträger unter den Schmetterlingen, ihre Fortpflanzung und Entwickelung. Mit Nachschrift von Germar (Mag. d. Ent. I, 1, p. 19, III. — Ebend. S. 41—47).

* **Zubkoff**, Os. 2. Russ.

Zschachius, J. J. 1. Deutsch.

II.

ADRESSENBUCH

DER

CARCINOLOGEN.

Aufzählung der Schriftsteller etc. über die Krabben (Krebse) und die Crustaceen überhaupt, dann über die Myriapoden, Paläaden, sowie über die Cirripeden oder Rankenfüsser.

The sight of nature in her magnificence, or in her beauty, or in her terrors, has at all times an owerpowering interesst, which even habit cannot greatly weaken.

WALTER SCOTT (The Pirate).

DEN HERREN

MAXIMILIAN PERTY

ZU BERN

UND

MILNE EDWARDS

ZU PARIS,

SOWIE

KARL LUDWIG KOCH

ZU REGENSBURG,

K. L. KRÖYER

ZU KOPENHAGEN,

C. W. DE HAAN

ZU LEYDEN

UND

J. FR. BRANDT

ZU ST. PETERSBURG.

Vorwort.

Der Name Carcinos (ὁ καρκῖνος, cancer, écrevisse) ist, um die gewöhnliche Vox hybrida Crustaceologie (Leach in der Edinburgh-Encyclopaedia hat diesen Ausdruck unter den Neuern gebraucht, wie Andere Insectologie) zu vermeiden, gewählt worden, nachdem Desmarest ihn in der Verbindung (Carcinologia) früher angewendet. Zwar legt Desmarest (Crustac. foss. und p. 90 der Considérations) nach Leach (Edinb. Encycl. VII, 390 und Malacost. Britan.) nur dem Linné-schen Cancer moenas den Sippennamen Carcinus bei (ebenso De Haan), und Latreille (Précis des Caract. gén.) bezeichnete früher den Crevette des Ruisseaux, den Flohkrebs, Gammarus Pulex des Linné, mit diesem Namen; Rafinesque endlich taufte ein Genus aus der Familie der Palaemonien also (Précis des Découvertes semiolog. Palerme 1812. 18.). — Das aber hat Nichts auf sich. Carcinologia ist die *Lehre von allen Krebsen.*

So wie das Wort Entomon für die Kerfe, kann Carcinos für die ganze Reihe der Krebse gebraucht werden, besser, weit besser als der relative Name *Μαλακοςρακος*, molli crusta obtectus, worunter man zu den Zeiten des Aristoteles, des Athenäus, Hippocrates etc. die Krebse begriff, welche die Römer Crustata und Crustacea nannten. — Abermals wieder unbestimmte Namen!

Nach Perleb und Goldfuss heissen die Krabben Polymeria, nach Batsch Polypoda. Cuvier blieb beim Alten; aber Latreille wählte Hyperhexapi, Savigny Apiropoda für die Classe der Crustaceen. Duméril belegte nur die Familie der eigentlichen Krabben mit dem Namen Carcinoiden, ganz entsprechend den Canceriden, wie sich von selbst versteht. Man wird, so lange es eine Natur und also auch eine Naturgeschichte gibt, sagen: Crustaceen oder Krebse (Krabben). Aristoteles (ed. trad. Gazae) Lib. IV, cap. II. Hist. an. sagt: Crusta intectorum (τῶν μαλακοςράκων), genus primum Locusta (τῶν καραβῶν), cui proximum genus alterum est quem Gammarum (τῶν ἀςακῶν) vocant: differt is a locusta brachiis, quae denticulatis forcipibus protendit (τῷ ἔχειν χηλάς); tertium Squilla (τῶν καρίδων), quartum Cancer (τῶν καρκίνων). (Cuvier Mém. sur les Mollusques. — Dissert. critique sur les espèces d'écrevisses connues des anciens.)

> Aspice, quam longo distendat pectore lancem,
> Quae fertur domino squilla.
>
> (Juv. Sat. V, v. 80.)

Fast sollte man meinen, die Literatur dieser bisher fast stiefkindlich behandelten Classe sey arm; dennoch ist sie es nicht, wie der Anhang nachweiset. Die Arachnologie ist aus natürlichen Gründen um viel mehr vernachlässigt worden. — Ausser den griechischen und lateinischen Autoren, deren Anzahl etwa ein Dutzend ist, haben die systematischen Schriftsteller und die neueren Nomenclatoren, worunter Linné, Klein, Fabricius, G. Cuvier, Bosc, Lamarck, Latreille und Rafinesque-Schmaltz, so wie Leach, Haworth und Blainville, erst die Bahn zur spezielleren Kenntniss gebrochen, und etwa zwanzig andere Forscher (Otto Fabricius, Lichtenstein, Gronovius, J. R. Forster, Oedmann, Viviani, Tristan, Adams, Denso, Spengler, Lepechin, Lesueur und Fougeroux de Bondaroy etc.) durch schätzbare Monographien dieselbe erweitert. Während indessen die Anatomisten und Physiologen Collinson, Minasi, Parson, G. Cuvier, Savigny, Etienne Geoffroy St.-Hilaire, Willis etc. den innern Bau untersucht und eine Menge Aerzte sich, medizinischer Zwecke willen, mit den Krebsen befasst hatten, wie Roberg, Libavius, Gastaldy, Henninger, Cartheuser, Cloquet, de Pré, Nebel, Homberg, Schulze, Gruner, Sommer, Frank etc., lieferten uns die topographischen und reisenden Forscher einen Schatz von Details über das Leben, Weben und Vorkommen, so wie die geographische Verbreitung der Krebse. — Daher nehmen sie mit Verdienst und Gunst die ansehnlichsten Stellen in den Reihen der carcinologischen Literatoren wie in der zoologischen überhaupt ein. — Zu den Topographen gehören Otto Fabricius und Carl v. Linné, Hans Ström, Otto Müller, Thomas Pennant und William Elford-Leach, George Montagu, Geoffroy, Fourcroy, Domenico Risso, Scopoli, Schrank, Gius. Olivi, Panzer, Koch, Krauss, Frisch und vorzüglich noch Thomas Say, der nicht zu vergessen ist. — Ueber Sitten und Lebensart, Fang etc. haben wir zum Theil den Schülern des niesterbenden Nordsternträgers, theils auch andern Männern, welche unter den „Reisenden“ in der Literatur glänzen, noch Wesentliches zu verdanken, und wir nennen nur die Namen Rüppel, Ehrenberg, Phipps, Egede, Martens, Savigny, Hasselquist, Catesby, Forskaol, Linné selbst (Westgothländische Reise), Pet. Kalm, Rumph, Planchus, Patrick Browne, Hans Sloane, A. Parra, Rochefort, Piso, Marcgrave de Liebstadt, Krauss, Feuillée, Molina, Osbeck, Schrank, Bontius, Quoy, Gaimard, Ross, Mario de Proce, den Begleiter La Peyrouse's, la Martinière etc.

Allgemeine Abbildungen, ausser einigen in den gewohnten Museographen Knorr, Petiver, Seba, Gronovius, Linnaeus, Ol. Wormius, finden wir wenige, ausser was Desmarest, Latreille, Herbst, Rüppel, Renard, Leach (Zoological Miscellany), Krauss und Sowerby bekannt gegeben; sehr ansehnlich ist dagegen die Literatur der mikroskopischen Monographien und Beobachtungen (namentlich fruchtbar über die Entomostraceen), noch beträchtlicher an Schriften, welche über Trilobiten und fossile Krebse überhaupt tractiren. — Den Namen

Swammerdam, Ledermüller, Joblot, Baker, O. Müller, L. Jurine, Wormius, Laet, Kämpfer, André, Beckmann, Spengler, Herbst, Duhamel du Monceau, Rathke, Klein, Brown, Schäffer, Brandt, Schulze, Cuvier, Hermann (von Strasburg), Loschge, Cavolini, Strauss, Gruithuisen, Férussac, Brongniart, Gray, King, Shaw, Schlosser, Prévost, Rackett und noch einer Menge anderer, zumeist längst schon geschiedener, zollen wir noch heut zu Tage unsern wärmsten Dank. — Was die folgenden geleistet, geht in die Vorwelt zurück und berührt die Versteinerungskunde.

Es ist gewiss merkwürdig, dass vorzüglich Adelige von alter Abstammung (C. Sternberg, G. Graf Münster, Baron Schlotheim, Graf von Mandelslohe, Freih. L. v. Buch, Baron Hübsch, Sachs v. Lewenheim etc.) sich mit den alten Thieren und Pflanzen vorzugsweise beschäftigen und abgegeben haben. — Ein harmonischer Zusammenhang mit der Erziehung, mit den Erinnerungen an eine alte Abstammung ist, wie unser Meister Oken sagt (Isis 1840, 281), offenbar nicht zu verkennen und das ist ein neuer Beleg von dem Parallelismus der Geschichte und der Natur.

Walch und Knorr, Parkinson (Organics Remains), Calceolar, Catullo, Scheuchzer, Wagner, Lesser, Mylius, D'Anone, unser Freund Frhr. v. Zieten, Agassiz, Kaup, Spada, Ranzani, Desmarest, Torrubio, Bronn, Wahlenberg, Jul. de Tristan, Brunnich, Guettard, Brongniart, Latreille, Audouin, Dekay, J. v. Rensslaer, Stockes, De Haan etc., sie behandeln die Ueberreste einer vergangenen grossartigen Zeit.

Die Natur hat in der Classe der Krabben krieghaft phantasirt. Von dem Wenigen, was wir aus derselben kennen gelernt, ist Alles wunderbar bizarr. Die Crustaceen, Myriapoden und Arachniden sind fast lauter Beine. Acht oder zehn und noch mehr Füsse sind in der Norm; sehr selten sind zwei oder drei Paare vorhanden; der Flügel fehlt, auf welchen die Gottheit die Farben der Blumen der ganzen Erde und das Licht und den Schmelz des Himmels und der Gestirne bei den Kerfen geheftet hat; das Auge erscheint zum öftern gestielt und die Fühler übersteigen die gewöhnlichen Längenverhältnisse und vertreten deutlich die Stellen der Ohren; die Vorderfüsse der Decapoden laufen in riesenhaften Scheeren aus und deren Leib umschliesst ein schieniger Panzer, alljährlich sich wundersam erneuend, wie die verloren gegangene Gliedmasse. — Und unser Loos ist das dieser Krabbenwelt: Nasci. Pati. Mori!!!

Die Eintheilung der Crustaceen unter den Evertebraten, deren Nervensystem nicht von Knochen oder Knorpel umschlossen ist, sondern von einem External-Skelet oder verknöcherter, kohlensaurer, kalksubstanziellen Haut, ist sehr einfach und von der äussern Bedeckung hergenommen. Latreille bildete zwei Abtheilungen: Malacostraca und Entomostraca; jene zerfallen nach den Füssen in Decapoda (Zehnfüssler), Stomapoda (Mundfüssler), Laemodipoda (Kehlfüssler), Amphipoda (Kreisfüssler) und Isopoda (Gleichfüssler). Die Decapoden umfassen zwei Familien:

kurzschwänzige (Brachyura) und langschwänzige Krustenthiere (Macrura, z. B. Astacus des Gronovius, wohin unser Bachkrebs, A. fluviatilis, gehört, the Crawfish der Britten). — Duméril theilt die Crustaceen (rückgrathlose Thiere, mit Blutgefässen und blätterförmigen Respirations-Organen, = Kiemen, versehen; meist mit zehn Füssen) in sieben Familien: 1) Aspidioten oder Schildträger (mit den Sippen; Limulus, Apus, Ozolus, Binoculus und Calygus); 2) Ostrakinen oder Zweischaalen (mit den Sippen: Daphnia, Cypris, Cytherea, Lyncaeus); 3) Gymnonecten oder Nacktschwimmer (mit den Sippen: Polyphemus, Zoea, Branchiopus, Cyclops, Argulus); 4) Astacoiden oder Spitzschnauzen (wohin die Sippen: Ranina, Orithyia, Maja, Dorippe und Leucosia); 5) Carcinoiden (Astacoiden; ganz entsprechend den Canceriden von Latreille) oder Krabbenförmige (besser wäre der Ausdruck: Oxyrhynchen) (mit den Sippen: Calappa, Dromia, Hepatus, Cancer, Matuta, Podophthalmus, Portunus, Ocypoda, Grapsus, Porcellana und Pinnotheres); 6) Macruren (Astacoiden, die mit Mühe das Land besteigen) oder Langschwänzige (mit den Sippen: Crangon, Palaemon, Penaeus, Astacus, Scyllarus, Palinurus, Galatea, Pagurus, Hippa, Albunea); 7) Arthrocephalen (Astacoiden; völlig entsprechend den Branchiogastra des Latreille) oder gliederköpfige Krabben (mit den Sippen: Mysis, Squilla, Phronima, Gammarus, Thalitrus). — Das dichotomische System Haworth's * ist nur ein modifizirtes Latreille'sches. Er bringt die Crustaceen in zwei Gruppen: Brachyura und Macrura, und sondert die Brachyuren in Notatoria und Cursoria, welche nach Gestalt und Architektonik des Körpers, nach der Fusslage und andern Kennzeichen wieder in eine Menge Abtheilungen aufgelöst sind. — Das klarste, einfachste und beste System der Krabben wäre das von Duméril; sofern es nicht einen wesentlichen Fehler an sich trüge. Duméril trennt nämlich die Myriapoden (Julus, Polyxenus, Scolopendra etc.) und Polygnathen (Physodes, Oniscus, Armadillo) von den Crustaceen, indem er sie zu den Insekten in die nächste Nähe der Spinnen (Akeraten) stellt, was durchaus nicht gebilligt werden kann. Unmittelbar darauf lässt er die Würmer folgen. — Welcher Naturforscher möchte die ausserordentliche, innige Verwandtschaft derjenigen Geschöpfe mit den Krebsen verkennen, deren Gattinnen ihre Eier als ein Paquet unter dem Schwanze oder in der Nachbarschaft tragen, wie die ächten Krebse, welche sie auf das bestimmteste vorstellen. — Nach unsern Beobachtungen an mehren Onisciden treten die Eier unmittelbar zwischen die vordern Abdominalplatten von hinten nach vorn aus den Eierleitern. Der Gatte treibt seinen hornigen Penis samenergiessend in die Abdominalsegmente (etwa in das fünfte oder sechste), die Eierleitern befördern diesen aufwärts und die Foecundation ist vorüber. — Latreille (Histoire naturelle des Crustacés et d. Ins. III, 1802) sonderte gleichfalls die Asseln (Oniscideen Brandt) ab, sie zu den Insekten stellend, nahm aber diesen Irrthum zurück in dem Buche: Familles naturelles du règne animal. Paris 1825, was er in seinem Meisterwerk

* Annals of philosophy, Vol. LXV (1825), p. 105.

(Genera Crustaceorum etc. Paris 1806) zu thun noch unterlassen hatte, wo er sie jedoch sogleich auf die Gamariden folgen lässt unter zwei Legionen: Tetracera und Myriapoda. — Indessen sagt ein gefeierter Naturforscher (Perty) von den Arachniden: Die Verwandtschaft mit manchen Crustaceen ist sehr gross, so dass eine Vereinigung der Crustaceen und Arachniden in eine Klasse in mancher Rücksicht zu rechtfertigen wäre *.

Uebergehend die frühern Eintheilungsmethoden von Latreille, Fabricius, Lamarck, Risso, Bosc, Blainville, Desmarest etc. führen wir zum Nutzen der angehenden Zoologen noch das System des scharfsinnigen Perty ** auf, und geben einige allgemeine Bemerkungen und Fingerzeige zum Fang und Aufbewahren der Krebse an.

* Schrank, unser seliger niesterbender Lehrer, hat die Crustaceen unter die flügellosen Insekten, zu den Spinnen, gesellt; gleich nach Chelifer lässt er die in Bayern lebenden Sippen folgen, als da sind: Astacus, Squilla (Gammarus Recentior), Ino (I. piscina. — Branchipus stagnalis Recent.), Oniscus, Triops (Tr. palustris. — Apus cancriformis und productus Recent.), Cyclops (C. rubens, C. minuticornis, C. minutus, C. quadricornis, C. planicornis), Amymone (A. Satyra, A. coeca, A. silena, A. Bacha, A. Thyone), Nauplius (N. salutatorius), Cypris (C. pubera, C. detecta, C. laevis, C. fasciata. C. vidua, pilosa), Lyceus (L. Sphaericus, C. macrourus, L. trigonellus, L. lamellatus, L. truncatus, L. crepidus, L. striatus), Daphnia (D. pennata, D. longispina, D. quadrangula, D. reticulata, D. sima, D. rectirostris, D. curvirostra, D. mucronata, D. crystallina, D. truncata). Die Myriapoden lässt er, abgerissen, wie sie überhaupt dastehen, nachfolgen. — Wir stellen die Myriapoden zu den Crustaceen, was sie mit allem Recht sind. Sie genau zu beobachten wird uns eine dringende Aufgabe seyn. — Lamarck hat geglaubt, die Balanen zu den Crustaceen rechnen zu müssen, worin viel Wahrscheinlichkeit liegt, welche durch Perty's System (Naturg. III, 857) zur begreiflichsten Wahrheit geworden. Perty stellt nämlich, als Uebergangsformen von den Würmern zu den Krabben (in aufsteigender Ordnung), die Chaetopoden (Würmer mit Fussborsten) und Cirrhipedien (Rankenfüsser e. G. Balanida und Lepadicea) in die Mitte. — Auch den Lernaeen ist eine entsprechende Stellung im Systeme angewiesen, — und Schrank, welcher dem Crustaceum (das nach Perty's Untersuchungen zu den Entomostracis gehört) Arctiscon zwischen Pulex und Acarus einen sehr ungeeigneten Platz anweist, äussert sich bei Ino piscina (Fauna boic. III, 1, p. 250) oder dem Branchipus stagnalis folgendermassen: „Unmöglich kann er unter die Krebse gesezt werden: er hat weder den Körperbau noch die Eigenschaften davon; die langen geweihförmigen Fänger des Männchens sind keine Scheeren, die kiemenförmigen Platten keine Füsse, sondern Flossen und vielleicht Kiemen zugleich, und das Thier ist nicht, wie der Krebs, gleich wie es aus dem Eie kömmt, seiner Mutter ähnlich. Aber er gehört eben so wenig in eine derjenigen Gattungen, welche Müller aus dem Linné'schen Monoculus gemacht hat. — Er schwimmt auf dem Rücken am liebsten, und gut, selten auf der Seite, fast nie geht er auf dem Bauche und allemal nur langsam. Reines Wasser liebt er nicht. In Sammlungen lässt er sich nicht anders als im Weingeist aufbewahren. — Einige Tage im Wasser, wenn es auch erneuert wird, aufbehalten, verschwindet er, nachdem er immer unscheinbarer geworden. — Die Eier trägt das Weibchen in einem Sacke am Grunde des Schwanzes mit sich herum. In Wassergräben bei Burghausen und Ingolstadt gefunden." Der fischförmige Kiefenfuss. Schäff. Abhandl. II, 43. Mit Abbild.

** Allgemeine Naturgeschichte, als philosophische und Humanitätswissenschaft für Naturforscher, Philosophen und das höher gebildete Publikum bearbeitet. III Bde. Bern. 1837—41. 8.

Classis: Crustacea. Krebse.

Ordo I. Entomostraca.

Familia 1. Xenomorphida.
Genus 1. Arctiscon (Macrobiotus).
Spec. 1. A. tardigradum.
Familia 2. Lernaeina (Fischläuse).
Genus 1. Lernaea.
Spec. 1. L. branchialis.
Genus 2. Lernaeocera.
Genus 3. Penella.
Genus 4. Achtheres.
Genus 5. Anchorella.
Genus 6. Tracheliastes.
Genus 7. Chondracanthus.
Familia 3. Dichelestina.
Genus 1. Dichelestium.
Spec. 1. D. Sturionis.
Genus 2. Nicothoe.
Genus 3. Ergasilus.
Genus 4. Carcinium.
Spec. 1. C. opalinum.
Familia 4. Caligina.
Genus 1. Caligus.
Genus 2. Cecrops.
Genus 3. Pandarus.
Genus 4. Argulus.
Spec. 1. A. foliaceus.
Familia 5. Lophyropoda.
Genus 1. Cyclops.
Genus 2. Cetochilus.
Spec. 1. C. australis.
Genus 3. Daphnia.
Spec. 1. D. pulex.
Genus 4. Lynceus.
Genus 5. Polyphemus.
Spec. 1. P. oculus.
Genus 6. Cypris.
Familia 6. Phyllopoda.
Genus 1. Branchipus.
Spec. 1. Br. stagnalis.
Genus 2. Artemia.
Spec. 1. A. salina.
Genus 3. Apus.
Spec. 1. A. cancriformis.
Spec. 2. A. productus.
Genus 4. Limnadia.
Spec. 1. L. Hermanni.
Familia 7. Xiphosura.
Genus 1. Limulus.
Spec. 1. L. moluccanus.
Familia 8. Trilobites (Paläaden).
Genus 1. Paradoxides.
Genus 2. Agnostes.
Genus 3. Calymene.
Genus 4. Asaphus.
Genus 5. Ogygia.
Genus 6. Serola (alle fossil).

Ordo II. Myriapoda (Tausendfüssler).

Familia 9. Chilopoda.
Genus 1. Scutigera.
Spec. 1. S. araneoides.
Genus 2. Geophilus.
Genus 3. Scolopendra.
Spec. 1. Sc. morsitans.
Genus 4. Lithobius.
Spec. 1. L. forficatus.
Familia 10. Chilognatha.
Genus 1. Polyxenus.
Spec. 1. P. Lagurus.
Genus 2. Polydesmus.
Spec. 1. P. complanatus.
Genus 3. Craspedosoma.
Genus 4. Julus.
Spec. 1. J. terrestris.
Genus 5. Spirotreptus.
Genus 6. Spiropoeus.
Genus 7. Glomeris.
Genus 8. Sphaerotherium.
Genus 9. Spaeropoeus.
Genus 10. Polyzonium.
Spec. 1. P. germanicum.

Ordo III. Isopoda (Asselartige).

Familia 11. Oniscina.
Genus 1. Asellus.
Spec. 1. A. aquaticus.
Genus 2. Porcellio.
Spec. 1. P. scaber.
Genus 3. Oniscus.
Spec. 1. O. murarius.
Genus 4. Philoscia.
Spec. 1. P. muscorum.
Genus 5. Ligia.
Spec. 1. L. hypnorum.
Spec. 2. L. oceanica.
Genus 6. Jaera.
Genus 7. Oniscoda.
Genus 8. Arcturus.
Genus 9. Idotea.
Genus 10. Anthura.
Genus 11. Sphaeroma.
Genus 12. Cymodoca.
Genus 13. Limnoria.
Spec. 1. L. terebrans.
Genus 14. Bopyrus.
Spec. 1. B. squillarum.
Genus 15. Cymothoa.
Genus 16. Anilocra.
Genus 17. Cirolana.
Genus 18. Anceus.
Genus 19. Pranizza.

Ordo IV. Microcephala.

Familia 12. Laemodipoda.
Genus 1. Cyamus.
Spec. 1. C. Ceti.
Genus 2. Caprella.
Spec. 1. C. linearis.
Familia 13. Pycnogonida.
Genus 1. Pycnogonum.
Genus 2. Phoxichilus.
Genus 3. Nymphon.

Ordo V. Amphipoda (Flohkrebse).

Familia 14. Gammarina.
Genus 1. Typhis.
Genus 2. Phronima.
Spec. 1. Ph. sedentaria.
Genus 3. Themisto.
Genus 4. Hyperia.
Genus 5. Corophium.
Genus 6. Atylus.
Genus 7. Gammarus.
Spec. 1. G. pulex.

Ordo VI. Stomatopoda.

Familia 15. Bipeltata.
Genus 1. Phyllosoma.
Familia 16. Unipeltata.
Genus 1. Squilla.
Spec. 1. S. mantis.
Genus 2. Alima.
Genus 3. Erichthus.
Genus 4. Gonodactylus.
Genus 5. Zoëa.
Genus 6. Mysis.
Genus 7. Cynthia.
Genus 8. Lucifer.
Genus 9. Thysanopoda.
Genus 10. Nebalia (noch wegen der Stellung nicht klar).

Ordo VII. Decapoda.

Familia 17. Macroura (langschwänzige Krebse).
Tribus 1. Carida (Salikoken).
Genus 1. Pasiphaë.
Genus 2. Sergestes.
Genus 3 Acetes.
Genus 4. Palaemon.
Genus 5. Crangon.
Spec. 1. C. vulgaris.
Genus 6. Pandalus.
Genus 7. Nika.
Genus 8. Alpheus.
Genus 9. Peneus.
Genus 10. Stenopus.
Genus 11. Atya.
Tribus 2. Astacina (Hummern).
Genus 1. Astacus.
Spec. 1. A. fluviatilis.
Spec. 2. A. marinus (Homarus, der Hummer).
Genus 2. Nephrops.
Spec. 1. N. norvegicus.
Genus 3. Callianassa.
Genus 4. Gebia.
Genus 5. Megalops.
Genus 6. Porcellana.
Genus 7. Galathea.
Genus 8. Eryon (fossil).
Tribus 3. Locustae (Langousten).
Genus 1. Scyllarus.
Spec. 1. S. arctus.
Genus 2. Palinurus.
Spec. 1. P. vulgaris.
Tribus 4. Anomala.
Genus 1. Pagurus.
Spec. 1. P. Bernhardus.
Spec. 2. P. clypeatus.
Genus 2. Birgus.
Spec. 1. B. Latro.
Genus 3. Hippa.
Genus 4. Remipes.
Genus 5. Albunea.
Genus 6. Glaucothoe (noch zweifelhaft hinsichtl. d. Stellung).
Familia 18. Brachyura (kurzschwänzige Krebse, Krabben).
Tribus 1. Notopoda.
Genus 1. Ranina.
Spec. 1. R. clypeata.
Genus 2. Dromia.
Spec. 1. D. Rumphii.
Genus 3. Dorippe.
Genus 4. Homola.
Tribus 2. Trigona.
Genus 5. Lithodes.
Spec. 1. L. arcticus.
Genus 6. Pactolus.
Genus 7. Inachus.
Genus 8. Leptopodia.
Genus 9. Mithrax.
Genus 10. Micippa.
Genus 11. Maja.
Spec. 1. M. squinado.
Genus 12. Parthenope.
Spec. 1. P. aspera.
Tribus 3. Cryptopoda.
Genus 13. Calappa.
Spec. 1. C. granulata.
Genus 14. Aethra.
Tribus 4. Orbiculata.
Genus 15. Leucosia.
Spec. 1. L. nucleus.
Genus 16. Corystes.
Spec. 1. C. personatus.

Tribus 5. Pinnipedia (Schwimmkrabben).
Genus 17. Matuta.
Genus 18. Orithyia.
Genus 19. Podophthalmus.
Genus 20. Portunus.
Spec. 1. P. Dufourii.
Spec. 2. P. maenas (gemeine Krabbe).
Tribus 6. Arcuata (Bogenkrabben).
Genus 21. Cancer.
Spec. 1. C. Pagurus (Taschenkrebs).
Genus 22. Atelecyclus.
Genus 23. Thia.
Tribus 7. Quadrilatera.
Genus 24. Eriphia.
Spec. 1. E. spinifrons.
Genus 25. Telphusa.
Spec. 1. T. fluviatilis.
Genus 26. Gonoplax.
Genus 27. Gelasimus.
Spec. 1. G. vocans.
Genus 28. Ocypoda.
Genus 29. Pinnotheres.
Spec. 1. P. Veterum (Pinnophilax Antiq.).
Genus 30. Gecarcinus.
Spec. 1. G. ruricola.
Genus 31. Grapsus.
Spec. 1. G. varius.

Vom wunderlichen Arctiscon und dem winzigen Cypris und Cyclops an bis zu dem Palinurus Lalandii, der Scylla serrata (Deh.) und dem Hummer, welch eine seltsame Plastik der Formen! Hier lange Scheeren, ein Körper wie ein Churhut geformt, mit Perlen und Stacheln besezt (Lambre spinimane) und dann wieder nur rauh, wie Chagrin (Coriste denté); ein Leib, dem einer Butte ähnlich, schwanzlos, kurze haarige Fühler, zehn Füsse, die Scheeren kurz, zusammengedrückt, reihenweise mit Körnern besetzt (Attelé cycle à sept dents); wie von Laich bedeckt der runde Rückenpanzer, die Kneipfüsse wie von dem Käfer Chalcimon Humboldti entlehnt (Portumne varie). Lange hat dort die Natur verweilt, dem Portune Etrille (♂) seine Füsse auszuarbeiten, so zierlich, wie wenn es gälte, ein Gesellenstück aufzulegen und während sie dem Portune marbré borstige Fühler schenkte, pflanzte sie bei der vorigen zwei Halbmonde zwischen hinein. Kurz gestielt vergab die Mutter dort die kostbarsten Geschenke unseres Erdenlebens, die Augen; am stacheligen Podophthalmus verlängerte sie die Stiele und machte sie wie deichselförmig, mittlerweile sie ihm die Vorderscheeren nach dem Muster des Chiasognathus ausschnitt; drohende Gebärde, wie gefrässige Rachen von Esociden machen die Scheeren des Lupée pelagique. Schön symmetrisch bildete sie den Polybie de Henslow und die Matute vainqueurir aus der Familie der kurzschwänzigen Decapoden; Kraft und Trotz offenbaren sich bei der Crabe Tourteau und Xanthe floride, in den rundlichen Scheeren und glänzenden, lanzenspitzigen Seitenfüssen. Zierliche Bänder und artiges Schnitzwerk vergab sie an Pirimèle denticule und vorzüglich an Hépate fascié; machte fast dienstuntauglich die Zangen der tuberkulösen Calappa, und bildete auf dem Rücken der Oethre déprimé ein wahres Gebirgsrelief. An der Seite des schlanken, nierenförmigen Leibes des stacheligen Pilumnus dräuen, wie Sensen, die scharfen, krummen und einzahnigen Scheeren; den famosen Tourlourou färbte sie mit zierlichen Flecken und begabte ihn mit ziemlich starken Waffen, reich besezt mit Dornen, während der quadratleibige, kleine Ocypode über den Augen Hörner trägt (Ceratophthalme), welche sich bei der Gélasime de Marion und dem Gonoplace rhomboïdale wie Trommelschlägel ausnehmen, auf denen

erst die Augen des Tambours sitzen. Keulenförmig ist die Hand, die rechte und die linke, bei einer Plagusia und die Stirne einer Eriphia (Front-épineux) strotzt von Stacheln wie ein Igel. Sie muss besondere Feinde haben, weil sie die groben Hände mit den zahnreichen Scheeren nicht zu schützen vermögen. Bei der erstern hat Natur Zeichnungen angebracht, wie man sie auf den Denksteinen der wilden Völker Indiens findet und die Schenkel längs gestreift; aber die geschwollenen Hände mit Bürsten versehen bei Grapse Porte-pinceau, dort dieselben verkümmert (Gr. peint), und bei Leptopodie sagittaire den Leib wie nichts geachtet, ihn winzig zum Erbarmen gemacht mit einem Stirnstachel versehen, dagegen die Füsse so lang gestreckt, dass sie einem Weberknecht ähnelt; bei einigen andern hat sie die Wolle nicht gespart (Dorippe laineuse) und die Füsse pfriemförmig gebildet und das letzte Paar hakenartig eingekrümmt, eine Dromia ganz in Haaren eingewickelt. Wenn die Ranina dorsipes, die, wie der Name andeutet, ihre Beine auf dem Rücken trägt, und ganz einer Meerassel halb, halb einem Glomeris ähnelt, so überraschen die zizenförmigen Erhabenheiten einer Orithyia auf der Oberfläche ihrer Kalkschale, von denen sich besonders zwei grosse auszeichnen. — Schreckhaft hat mit der Parthenope horribilis die Natur verfahren; sie wollte ein Schreckbild vorstellen und es ist ihr gelungen. Das Herz des Krabben hat sie nicht verändert, wohl aber mag manchem Thier der Muth sinken bei ihrem Anblick, denn sie ist über und über mit Stacheln, Dornen, Höckern und Warzen bedeckt, wie ein Ast von einer wilden Rose, und ihre Hände endigen in wunderlichen Zangen oder Scheeren, welche an einer Eurynome so zart auslaufen, wie eine Chirurgen-Pincette, vorn aber tüchtig gezähnelt sind. Die der Jagdgöttin, Diana von Ephesus, heilige Maja squinado (Seespinne) von fleischrother Farbe zeigt hübsche Verhältnisse und ihr ovaler Rückenschild ist warzig; wunderlich dagegen hat der Schöpfer mit einer Pisa (tétraodon) verfahren, deren Scheeren wie gewisse Zangen eingekerbt sind; eine Micippa hat er mit lauter Erbsen besäet. Die Säge des Hayfisches repräsentirt Pactolus Boscii im Kleinen und gleichsam als sässe das vegetative Leben in den Extremitäten, ist der Körper bei Macropodie faucheur an Umfang bis zum kleinsten reduzirt. Die Scheeren des Scorpion weisen die Hände eines Inachus (Scorpion ♂), frappant denen des seltenen Opilo Hellwigii ähnlich. Mehre dieser Sippe führen diese Waffe. Durch Farbenpracht ausgezeichnet sind besonders die Thalamiten, die Gattungen der Sippe Lupa und viele Grapsiden. Die Beine der Lupa pelagica sind blau und roth, und der Schild von Goniopsis picta spielt roth, grün und gelb. Am häufigsten und schönsten gefärbt sind diese Thiere in den heissen Ländern.

Telphusa und die Myriaden von Gelasimus hausen im weichen Sumpfboden an den vielen Flüssen der Bucht von Rio-de-Janeiro. Letztere, beunruhigt, richten sich auf ihren Füssen empor und drohen mit ihrer dickeren in die Höhe gerichteten Scheere; sie fliehen erst, wenn sie daran sind, gefangen zu werden, während die Tourlourous sich am Eingang ihrer Wohnung halten und bei der geringsten Gefahr sich zurück-

ziehen. Beim Graben ihrer tiefen und schmutzigen Wohnung sieht man sie ganz beladen mit Koth, den sie mit Hilfe ihrer Scheeren in einiger Entfernung aufhäufen.

An der Meeresküste dieses Landes wohnen beständig unter dem nassen Sand die lichtscheuen Hippae mit ovalem, fast walzigem Kopf; sie werden gefangen indem man blos mit der Hand den Sand aufwühlt, und gern gegessen. — Portunus und Maja halten stets im Grund der Gewässer; von lezteren fand sich, als wir bei unserer Abreise von Brasilien die Anker lichteten, eine grosse Menge an den Tauen nebst Millionen von Nymphen, deren lange schmale Füsse an einem sehr winzigen Leibe hängen.

Ueberall, wo die Küsten buchtig und das Wasser etwas seicht, sind die Crustaceen häufig, wie an Isle de France, den Mariannen, den Papous-Inseln, der Seehundsbay etc.; wo aber steile Klippen und kein Strand, da finden sich bloss die grossen Gattungen in geringer Anzahl, wie an Bourbon, Port-Jackson, den Sandwichs-Inseln. An Owyhyhi im Haven Toyai fängt man mit der Angel aus einer Tiefe von 6 Faden eine grosse rothe Ranina, deren platte und mit Ausnahme der Scheeren zum Schwimmen geeigneten Füsse den gewöhnlichen Aufenthalt im Wasser bezeichnen, so dass sie also schwerlich, wie einige Reisende angaben, das Meer verlassen, um sich auf die Gipfel der höchsten Bäume zu machen.

Die Einsiedlerkrebse (Pagurus), überall häufig, am meisten an den Mariannen, Papous-Inseln, Timor, Coupangbucht bleiben bei grosser Hitze unter Gesträuch; am Abend kommen sie zu Tausenden hervor und kündigen sich durch das Geräusch ihrer Schalen an. Bekanntlich sind ihnen alle einklappigen Schaalen recht; hier aber sahen wir die meisten in Neriten, weil diese hier sehr gemein sind. Bei Gefahr schlüpfen sie in das nächste beste Loch oder lieber unter die Wurzeln oder faulen Stämme alter Bäume, selten ins Meer, wenn es auch ganz nahe sey. Nach dieser Beobachtung lassen sie sich vielleicht in zwei Familien trennen, in solche, welche gewöhnlich im Wasser und in solche, die gewöhnlich auf dem Lande wohnen; erstere unterscheiden sich durch runde Augen auf langen walzigen Stielen.

Auf Guam und Vaigiou finden sich über 1000 Schritte von der Küste in den Wäldern sehr grosse Paguren mit violetten Scheeren, in Buccinis, mit einer Erdkruste bedeckt; einige geben, wenn man sie quält, einen Schaum von sich. Sie gehen dem Lichte nach; einer kam von Weitem auf das Nachtfeuer der Matrosen zu, wurde gefangen und gekocht.

Phyllosoma trafen wir zuerst im November 1817 unter 5° B. und 56° W. L. v. Paris auf dem Wege von den Canarien nach Brasilien, seitdem bei Neu-Guinea unter 2° N. B. im Januar; im grossen australischen Ozean unter 18° S. B. und bei den Freundschafts-Inseln im Oktober. Lebend sind sie ganz durchsichtig wie Crystall, mit Ausnahme der himmelblauen Augen; die gelbe Farbe der Exemplare in den Sammlungen kommt vom Alkohol oder von der Vertrocknung. Wegen ihrer Durchsichtigkeit bemerkt man die Fussmuskeln und einige in

einen Längskanal mündende Seitenkanäle, die im todten Zustande unsichtbar sind. — Diese Thiere leben wegen ihrer Gebrechlichkeit ferne von den Küsten; ihre langsame Bewegung stach sehr ab gegen die Lebhaftigkeit der mit ihnen gefangenen Alimen, welche gleichfalls durchscheinend sind. (Quoy und Gaimard, über das Betragen und die geographische Vertheilung einiger Crustaceen: Annales du Mus. d'hist. nat. XIV. 1828, p. 259. — Isis 1834, 1026.)

Wie schon erwähnt worden, ist die Ausbeute von Crustaceen innerhalb den Küsten sehr gering; wenigstens scheint es noch so.

An jene horrible Partenope erinnert uns der Anblick des gross- und langgefussten Lithodes aus der arctischen Hemisphäre; auch er ist so stachelig wie jene und seine rechte Scheere ist grösser (♀), was bei den Krabben öfter vorzukommen pflegt. — Hymenosoma ist wie eine Testudo gebildet und ihr Schild ist getäfelt und rund; eine Egeria aus Indien hat das zweite Fusspaar ausserordentlich verlängert, wie ein Phalangium. Ilia nojau führt Scheeren, gleich einer feinen Pinzette; ebenso die stachelige Arcania und mehre Gattungen Ixa. Bei den geschwänzten Krabben Hippa und Albunea vertreten die Scheeren die Stelle von Rudern und sind verkümmert; es treten Fühler, lang und zierlich, auf und die Leibesform geht in Schlankheit über; während bei Pagurus Bernhardus vorn alles streitbar ausgerüstet ist, befindet sich der Schwanz in einem Zustand von armseliger Nacktheit. Die Natur legte den Trieb des Einquartierens in leere Gehäuse in ihr Wesen. Länglich und breit mit fast viereckigem Rückenschild und platt ist Scyllarus Arctos, auf dem Schwanze voll dentritischer Zeichnungen. Die ungeheure Langouste (Palinurus vulgaris) zeigt schönen, fast cylindrischen Bau, sehr lange, starke, stattliche Fühlhörner und einen Schwanz wie Astacus.

Squilla Mantis wiederholt unter den Krebsen die ganze Struktur der Mantis oratoria unter den Insekten, den gefrässigen Orthopteren. Die vielen abenteuerlichen Bedeckungen der Crustaceen sind entweder hornig oder kalkig. Manche werfen dieselben öfters ab, namentlich die mit Kalkschalen, ersetzen verlorene Glieder. Fleischfressend sind sie, räuberisch und oft sehr kühn; in ihren Verrichtungen äussern sie Beweise von vielem Instinkt.

Unter den kleinen Entomostraceen sind viele Schmarotzer, vorzüglich die Lernaeen, welche sich an die Kiemen verschiedener Fische anhängen; so auch die Dichelestinen und die beweglichen Caliginen, z. B. Argulus foliaceus, der auf Kaulquappen etc. parasitisch lebt. Der molukkische Krebs soll mit dem Stachel, in welchen sein Hornschild ausläuft, tödtlich verwunden, weil er giftig sey. Die meisten Myriapoden gehen nur des Nachts ihrer Atzung nach; sie rauben nach unsern Beobachtungen Alles, was sie von Insekten erhaschen, nur muss es leben. Die grosse Scolopender (Sc. morsitans) ist giftig und ihre Zangen scheinen hohl und die Giftzähne zu wiederholen. Eine Assel (Limnoria terebrans) zerstört, wie Thomson sagt, an den Küsten die Schleusen, was wir nicht glauben, sondern dem Teredo zuschreiben. Monoculus Apus soll

durch Wühlen den Reissfeldern schädlich werden (?) (vgl. Bronn's Reise I, 142). — Auf dem Wall lebt in grosser Anzahl Cyamus Ceti. — Der possirliche Gammarus pulex scheint von Cyclops und Cypris etc. zu leben. — Manche Stomatopoden (Mysis, Cynthia etc.) leuchten. Die Eigenschaften, phosphorisch zu leuchten, besitzen noch Cancer fulgens, Cyclops quadricornis, Scolopendra electrica etc. — Die meisten Decapoden leben im Meere, weniger in süssen Gewässern; aber einige in Morästen und Wäldern und gehen, wenn sie lichtscheu (?) sind, wie Hippa, nur zur Nachtzeit in Begleitung der andern Geschlechtsverwandten aus. Der Schaden auf Reisfeldern scheint nicht von Krebsen herzurühren. — Die Gangarten sind vor- und rückwärts, nach der Seite. — Pagurus clypeatus, so sagt Milne-Edwards, lebt in den Gehäusen von Landschnecken am Meeresstrand und weiss sich geschickt ins Meer zu rollen, wenn er Gefahr befürchtet, wie unter den Insekten die Curculioniden thun (ins Gras). Die Gattungen der Sippe Grapsus schlagen, verfolgt, die Scheeren geräuschvoll aneinander, während sie im seitlichen Laufen ins Meer flüchten und Gelasimus vocans soll den Eingang seiner Höhle mit der einen grössern Scheere schliessen. Manche verscharren sich schleunigst im feuchten Sande.

L'instinct des Crustacés est en géneral assez médiocrement développé. Les crabes et ceux qui appartiennent aux genres voisins, sont ceux chez lesquels il semble avoir le plus de finesse. Ces animaux en effet paroissent très-rusés, surtout lorsqu'il s'agit d'échapper à leurs ennemis; alors on les voit parcourir le terrain avec beaucoup d'avantage, en choisissant pour retraite les lieux du plus difficile accès. Plusieurs d'entre eux dont la carapace est très-tendre, comme les pinnothères, font leur résidence habituelle dans les valves de certains mollusques, tels que les moules et les pinnes marines, et d'autres qui ont un abdomen mou et vulnérable (les pagures et les birgus) le placent soit dans des cavités de coquilles univalves abandonnées, soit dans des creux de rochers, afin de le préserver; et ceux-ci changent de demeure à certaines époques lorsque leur corps a grossi, afin d'en choisir une nouvelle plus commode. Quelques crustacés macroures (les thalassines) s'enfoncent dans le sable ou la vase pour se dérober à la poursuite de leurs ennemis. Les dromies dont les quatre pattes postérieures sont relevées sur le dos, les emploient à retenir sur cette partie un alcyon de la nature des éponges qui, en s'accroissant, finit par envelopper tont le dessus de leur carapace, comme une sorte de manteau etc.

Les cymothoés et les isopodes voisins; les caliges, les bopyres, qui vivent comme parasites sur le corps des cétacés, des poissons, ou même sous la tête d'autres crustacés, possèdent une qualité instinctive qui leur fait distinguer les êtres sur lesquels ils peuvent se fixer, et les parties de ces êtres où ils doivent se placer préférablement pour trouver la nourriture qui leur convient.

Les crabes de terre, appelés Tourlouroux dans les îles, ont l'habitude constante de se réunir à une certaine époque de l'année en

troupes innombrables, et de marcher par le plus court chemin, vers la mer, sans s'inquiéter des obstacles qui se trouvent sur leur passage. Après la ponte, ils se rassemblent de nouveau, pour retourner à leur ancien domicile.

Quelques espèces de différens ordres vivent toujours en sociétés nombreuses et nous citerons particulièrement les crangons, les talitres, et la plupart des petits entomostracés, surtout les daphnies, dont la couleur donne quelquefois à l'eau une teinte rouge assez foncée.

Les crabes sont courageux, et lorsqu'il ne leur reste plus de retraite, ils avancent fièrement leurs serres, et cherchent à peincer avec leurs doigts, ce qu'ils font très-fortement en raison de leur taille. Quelques uns, en serrant ces doigts avec force et rapidité, produisent un bruit ou un claquement remarquable, et, comme ils tiennent très-élevée la serre avec laquelle ils produisent le bruit, on leur a donné le nom de crabes appelans.

Quant aux autres crustacés, ils n'offrent rien de remarquable dans leur instinct, si se n'est dans le soin qu'ils ont d'éviter leurs ennemis. — Desmarest, Considerat. génér. 1825, p. 37 *.

* Chapitre VIII zu Desmarest's Considérations générales sur la classe des Crustacés. Paris 1825, p. 396—420, ist sehr mangelhaft. Natürlich können die seit dem Erscheinen dieses kostbaren Werks (das durch Milne-Edwards neuem bis auf die schönen Tafeln so ziemlich entbehrlich geworden ist) gedruckten Quellen nicht darin aufgeführt seyn; aber von den ältern, vor 1824 und viel früher erschienenen Werken und Abhandlungen fehlen die von Schrank (bei den Topographen), Abildgaard, Baker (a letter concern. etc), Berniz (Chela, Gammarus leprosus), Buhle (de fontibus), Brünnich (Den barbugede etc.), Bullivant (Letter concern. etc.), Büchner (de rarioribus etc.), Breynius (de insectis), Baier (Sciagraphia), Boyle (General heads), Burgsdorf (Naturh. Beschr. etc.), Brunelli (de flumine Amazonum etc.), Barrere (Essai sur l'hist. nat. etc.), Cuningham (a catalogue etc.). Carus (von den Anford. etc.), Cat (An account. etc.), Camper (zool. Bem.), Chiaje (Mémorie etc.), Clayton (Letter-gwing etc. et account. etc.), Chemnitz (Beschr.), Condamine (Extrait etc. et Relation etc.), Camara (Ensaio etc.), Caille (Observations etc.), Duméril (Elements et Traité etc.), Dutrochet, Daldorf (Uddrag etc), Defay (Zool. Bem.), Dalman (Nagra Petrificater), Frauendorffer (De partu millep. etc.), Flinders (a voyage), Forster (Specim. hist. nat. volg. etc.), Fahlberg (Utdrag af Samlingar), Garmann (Scolopendrae), Geer (Observation sur une espèce etc., et Obs. sur une Jule), Gasca (Amenidades), Godeheu (Observat.), Gunner (Nogle smaa etc.), Guéttard (Mém. sur plus. m.), Güldenstedt (Zusammengetr. Beitr. etc.), Gerlan (Essai), Grimm (Gammari in lap. conv.), Geier (de vernice), Guyot (Buffet), Gray (Sever. micr.), Gockel (Epistola de mirab. Diese und einige andere Dissertationen konnten wohl in Desmarest's Werk wegbleiben), Gronovius (Animal. in Belg. et Observ. de animale.), Herbst (Beschr. e. s. sond. Seelaus), Hire (Observ.), Hain (Experimenta), Hespel (Verhandel.), Hearne (Memoriabil.), Helbig (Gammari terrestr.), Hablizl (Observ.), Hacquet (Ueber Versch.), Hardwicke (Narrat.), Hill (Inquir.), Jones (Letter concern.), H. Jones (on asiat. Hist.), King (a letter concern. crabslyes), Kamel (de piscibus etc.), König (Nat. Nachr. a. Tranquebar), Kalm (Rönoch anmärk. etc.), Linnaeus (Animal. p. suec. ob.), Löffling (Monoculus etc.), Landes (Observ. sur la génér. des sol.), Link (Versuch), Lentilius (Addenda), Lewenheimb (Messis observat.), Lhwyd (Letter contain.), Lehmann (Onderzoek etc.), Lorimer (Letter), Leeuwenhoek

Ueber den Fang ist nicht viel zu sagen; indessen wollen wir hier angeben, was wir aus Erfahrung wissen. — Wie man sich unseres Bachkrebses bemächtigt, ist bekannt und mehres mag man in Brandt und Ratzeburg's medizinischer Zoologie nachlesen. Bei uns, in der Pfalz und im Salzburgischen, so wie um Laibach und Klagenfurt, lebt der Astacus Molitor (Nobis) und bei Dachau Astacus Torrentium (Schrank). In allen Quellenbächen Deutschlands bemerkt man kleine Punkte mit freiem Auge, die sich um ihre Achse langsam drehen: das sind theils Cypris-, theils Cyclops-Gattungen. In ihrer Gesellschaft kommen die Daphnien, Flohkrebse etc. vor, die man wegen ihrer Menge leicht bemerken kann. — In den Fahrgleisen suche man nach Sommerregen den Branchipus, der trübes Schlammwasser liebt, und den Polyphemus oculus. Vom Lenz bis zum Ausgang Juni finden sich fast alle Cyclopsgattungen O. Müller's zwischen Wasserlinsen; oft schon im März, so auch die Amymonen, die mit den Blumenpolypen und der Hydatina senta gesellig beisammen wohnen; immer im reinen Wasser und wohl öfter in den Bläschen der Utricularia und zwischen der Wasserscheide (Lynceus). Die Daphnien ziehen als Aufenthalt die Pfützenwasser vor, überhaupt die stagnirenden, die nicht gar zu trüb sind; selten erscheinen

(a specimen; Epistol. posth.), Lie (Efterretning), Latreille (Les Langoustes), Lochead (Observ.), Loewe (k. Naturg.), Lichtenstein (Die Werke von Marcgrave etc.), Leconte, Lutgens (Phys. Beschr.), Maerter (Reise und natur. Nachr.), Müller (Anmerk., u. Omtvende smaa etc.), Mayer (Collect. lap.), Miller (Account of the Isl.), Marsden (Account of a phen.), Maloet (Observat. sur un ver etc.), Mützschefahl (Nachricht etc.), Mann (Mém. sur l'hist. nat.), Mortimer (vgl. Brown), Maccouloch (Cancer Phalangium), Michaelis (Oratio), Martens (Reise n. V.), Montagu (Remarks on Scolopendra; Descr. of several etc.), Muralto (Descr. insectorum), Malezieu (Observ. sur des Anim.), Nicola (An easy method. etc.), Picardet (Observ.), Petiver (Remarks etc. Maryland; Rem. etc.), Pezoldt (De Palingenes.), Plantade (Memoire), Pallas (Tableau), Portius (De cancri fluv.), Parry (Journ. of a voyage), Pickering (mit Dana: Caligus americanus), Peck (Method etc.), Reaumur (Moyen etc.), Reuss (Repert.), Richardson (Part of a lett., sev. obs.), Ramdohr (Abbi.), Rush (An account etc.), Robineau-Desvoidy (Recherches), Rathke (Anatomie der Idotea), Roffredi (Lettres etc.), Ritter (Tentamen; Meletemata), Razoumovsky (Essai), Reineggs (Schreib.), Schäffer (Der Fischf., Kiefenf.), Stewart (An account etc.), Setzen (Beitr.), Sibbald (Part of a lett.), Spengler (Beskrivelse af en nya art Kraebs), Schlotheim (Ueber Verstein.), Strachan (Observ.), Sparrmann (An account), Scilla (de corp. mar.), Spix (Ges. und Beur.), Stark (Elements), Stobaeus (Observ. de lapill.), Shaw (Remarks on Scolopendra), Ström (om silde etc.), Stafford (Extrait of a letter), Scoresby (An account; — Journal), Stubb (An elargement), Tilesius (de cancris camtsch.), Thunberg (Nov. ins. sp. — Oniscus corallinus; — Ett kort uddrag etc.), Thoresby (Letter concern), Tavernier (Observations concerning etc.), Towns (Extract of a lett.), Vandelli (Flor. et Faun.), Valentini (Chela astac.), Wulfen (Descript. zool.: Winterbelust.), Weigel (Suppellex etc.), Whintrop (An extract etc.), Weiss (Observ. div.), Wurfbain (de oculis cancror.), Wedel (de cancro in cancro), Walter (neue Trilob.), Warder (neue Trilob.), Wilcken (Nachr.), Wargentin (Om Zoologien etc.), Wilcke (Rön i natural historien etc.), Zouyef (Reflexions). — Anonymus (de cancro publico).

sie eher als Mitte Mai's. Leicht zu bemerken ist ein kleiner rother Punkt, kaum 1''' betragend. Das ist Daphnia pulex. Sie ist so durchsichtig, dass man das Herz pulsiren sieht und an 200 Zusammenziehungen in der Minute fühlt; sie vermehrt sich ungeheuer und färbt Strecken im Wasser roth. — Ganz recht hat Thienemann, der sagt, dass im Sommer nur Weibchen zur Welt kommen, im Herbste Männchen. Ob sie sich ohne Begattung fortpflanzen, muss erst untersucht werden. — Ueber Winter bleiben Eier am Leben, wenn Kälte die Alten tödtet. — Selten, wie Branchipus, findet sich Apus cancriformis in Fahrgleisen und in der Nähe ausgetretener Gewässer. Er sieht grün aus und macht sich durch sein schnelles Schwimmen, rücklings und gewöhnlich, bemerkbar.

Die deutschen Crustaceen lassen sich an folgenden Orten auffinden:

a) In Teichen: Argulus Delphinus (selten);

b) in schlammigen Gräben: Apus cancriformis (z. s.), Lynceus sphaericus, trigonellus und alle Verwandten, etwa 6 noch; ferner sämmtliche Cypris (s. g. conchacea und lutaria). Hr. Forstrath Koch hat um Regensburg 18 Species entdeckt. — Branchiopoda stagnalis;

c) in Quellenbächen: alle Daphnien. Die exspinosa, pennata und ramosa sind die gemeinsten. — Cyclops in 15—18 Species; davon sind pictus, agilis, vulgaris und quadricornis die häufigsten. — Gammarus Pulex und fossarum, Oniscus aquaticus;

d) in Brunnen: Gammarus putaneus (Koch);

e) in Altwassern, Berg und Steinbächen; Astacus fluviatilis, tristis, Torrentium, und saxatilis (alle in Bayern); dann Molitor, Arctiscon, die Parasiten;

f) unter Moos und Laub der Wälder: Ligia melanocephala, Glomerir pustulata, alle Juliden, Pollyxenus lagurus;

g) unter Steinen: Itea rosea, riparia, Oniscus fossor, Porcellio laevis, nodulosus, Armadillo vulgaris und variegatus und viele Julus;

h) in Kellern etc.: Oniscus asellus, Porcellio scaber;

i) Unter Baumrinden und Holzmulm in Wäldern: Porcellio sylvestris;

k) unter Erdschollen: Manche Juliden und Polydesmus complanatus, Lithobien und Geophilen.

Zwischen den Seegewächsen der Meere macht man gewisse Ausbeute von Krebsen (z. B. Nymphon, Caprella, Crangon etc.). Palaemon Squilla (Garneele) lebt in grösster Menge unter Büschen der Ruppia und Zostera an Meeresküsten, so wie auf Fucus und wird am leichtesten mit dem Stossnetze gefangen. Des Hummers bemächtigt man sich mit Reussen und Köder. — Eine Manier, schnell Krabben zu fangen, haben wir in Dalmatien von Knaben erlernt, welche männliche Krabben mit Bindfaden am Ufer hinabliessen, wo sie glaubten, dass sich welche befänden; sie warteten gar nicht lange und zogen meist zwei und mehre Weibchen zu Tag auf. Es ist immer dasselbe, ob man Weibchen oder Männchen hinabsenkt; zu den Weibchen kommen natürlich die Männchen. — Auch den Eidechsenfang haben wir im

Süden qualifizirt. Wir gebrauchten gewöhnliche Fischangeln mit Insektenköder (aber lebendigem), und die Echsen liefen hungrig, was sie konnten, und fingen sich. — Zwischen Felsen, zur Zeit der Ebbe, fingen wir die Krabben am besten mit der Hand und zwar so, dass wir sie mit den Fingern seitlich fest packten und den Cephalothorax niederdrückten, zu verhindern, dass sie nicht kneipen konnten. — Als Hauptregel beim Fang merke man sich Nachstehendes. — Unsern eigenen Erfahrungen zufolge, welche wir an den Küsten der Meere gemacht haben, sind alle Wasserkrabben lichtliebend. Dem Lichte eilen sie zu wie eine Menge Geschöpfe aus dem Reiche der Thiere. — Das ist schon bei unserm Flusskrebs der Fall, der unter Lichtschein von den Landleuten am häufigsten gefangen wird. — Die mit Madreporiden, verwitterten Schalen und Gehäusen, ausgehöhlten Stämmen bedeckten Sandbänke und Terrassen beherbergen eine Menge grösserer und kleinerer Crustaceen, und man kann sich davon erst Vorstellung machen, wenn man bei Nacht sie mit Licht freiwillig aus dem Labyrinthe von Seetang, Corallinen, Zoophyten aller Art und Grösse, den Algen etc. lockt, zwischen welchen sie so gerne leben und wo die farbgeschmückten Medusen, die zellentragenden Anthozoen, die spritzenden Anemonenpolypen (Actiniae), Celleporen, die proteutischen Gestalten der Acalephen, eleganten Holothurien und eine Menge der verschiedenartigsten Würmer und Mollusken ihr Wesen treiben oder ausruhen. — Es ist ein Hochgenuss für die habsüchtigen Forscher, die sie alle sind. — Die schlauen Krabben wählen meist solche Plätze, welche von der Brandung nicht erreicht werden. Viele graben sich schnell in den Sand ein, hat man sie aus ihren Verstecken getrieben, wie bereits oben bemerkt wurde. — Unter Steinen und Holz sitzen die *schlechten* Schwimmer unter den Krabben, träge und still, oder in tiefen Uferlöchern, wo sie auswärts schauen, die gestielten Augen nach allen Seiten wenden und Frass erwarten. Nahet eine und mehre Balanen, so kommt es ihnen, besonders den localen, sesshaften nicht darauf an, diese auf Lebenszeit auf ihrem Rücken sitzen und schmarotzen zu lassen. Auch mit dem Aasköder haben wir manchen Krebs gefangen. Sie schlagen vergebens die mächtigen Scheeren zusammen und schleudern, wie manche Spinnen thun, ihre Beine weg oder stellen sich wohl gar auf die Hinterfüsse zur Wehre, hat man sie ans Land gebracht. — Im ruhigen Zustand sind die Krabben oft unkenntlich, weil entweder Moos sie über und über bedeckt oder Lepaden und andere Cirripeden oder Schlamm und Erde ihrer Schlupfwinkel. Ein sehr feines Gehör ist ihnen eigen und wenn sie das geringste Geräusch vernehmen, so ziehen sie sich oft auf die lustigste und pfiffigste Weise und mit einem dräuend aufgehobenen Arme zurück. Ein Leichtes haben die Schnellläufer, die Renner (Ocydromien oder Ocypoden) unter den Krabben, wohin Gelasimus namentlich nebst andern gehört. — Einige halten sich an Gegenständen so fest, dass sie lieber die Beine lassen als nachzugeben. — So hatten wir in der Bucht einer jonischen Insel einmal Beweis von solcher Pertinacität. Die Ligien findet man fast

überall unter Steinen; beim Fang der Juliden, Oniscoiden habe man Acht; die erstern geben einen caustischen Saft von sich, dass die Hand davon aufschwillt, besonders die grossen in dem Süden Europa's (in Dalmatien, Italien).

Längere Zeit der freien Luft ausgesetzt, sterben die Krabben bald; länger leben sie, was natürlich ist, in feuchter Luft, bei Regenwetter. Wir thun sie bis auf die grössten, die in Werg gewickelt werden, nachdem sie ausgetrocknet sind, in Weingeist, umbinden sie, wie die Fische, fest mit Werg und packen sie dicht in Fässchen oder Blechbüchsen.

In Museen heftet man die grössern Krabben auf Pappe und schneidet den Theil unter dem Thier aus, damit der Bauch sichtbar werde. Die kleinen Sippen und Gattungen setze man in schwachen Weingeist.

Reicher als das adriatische ist das Mittelmeer an Crustaceen an und auf der Oberfläche, was wir aus Autopsie behaupten können. — Die Delphine scheinen die Adria noch am meisten zu lieben.

Es gibt in allen Museen einige Crustaceen, aber sehr wenig Sammler und Privatsammlungen von Krebsen, wie man auch blutwenige Sippen und Gattungen in unserm deutschen Vaterlande, auf der Erde und im Wasser zählen kann. Das Meer ist die Heimath der stattlichsten; dieses beherbergt den essbaren, wohlschmeckenden und schönen, so wie ergiebigen Hummer, den ungeheuren, der Speise wegen hochgeschätzten Palinurus (Langouste), den breiten mittelländischen Scyllarus, die Squilla und die Maja (der Diana von Ephesus sonst heilig), den röthlichen Taschenkrebs, den unstäten Tourlourou und den kleinen Garnat; unsere Flüsse und Altbäche führen den schmackhaften Krebs. — Sind wir damit zufrieden! Was zur Nahrung dient wird nicht lang aufbewahrt und an den Fischläusen, Lernaeen, Kiefenfüssen, Daphnien, Cypris- und Cyclops-Gattungen, den nässelnden, langweiligen Asseln, Tausendfüssen und reisfertigen, krümmigen Scolopendern und den winzigen possirlichen Wasserflöhen (Gammarus pulex) unserer Quellenbäche findet selten ein Mensch auch nur einiges Behagen. Sie glänzen nicht, darum bemerkt man sie nicht. — Das Gesammelte aufbewahren, was der Matrose über Bord wirft, kann auch nichts Erspriessliches bringen. Die höchste Zeit wäre es, dass sich die sogenannten N a t u r f o r s c h e r mehr um die Natur als um das B ü c h e r s c h r e i b e n bekümmerten. Fangen wir an zu reisen, an den Küsten der Meere und der Ströme zu forschen, wenn wir mit dem Einheimischen glauben fertig geworden zu seyn. — Coquettiren wir nicht mit dieser erhabenen Natur, von der wir so bald wieder scheiden müssen, und verhüten wir, dass die höchste, die herrlichste aller menschlichen Wissenschaften von Menschen, denen, wie den Krebsen, der Magen im Kopfe liegt, geschändet werde.

Ungeachtet ich wohl Werth in diese Art von Erfahrungen zu setzen weiss, welche man in grossen Naturalien-Sammlungen erlangt durch die so wichtige Vergleichung der vielen Gegenstände, durch die genaue Anatomie der einzelnen Organe, so wird man doch nicht läugnen können, dass denjenigen, welche sich dieser Art zu studiren allein bedienen,

im Grunde die Natur, welche sie zu erforschen suchen, fremd bleibt. Das Wichtigste, nämlich das Leben, fehlt hier; die Naturforscher wandern nur zwischen und arbeiten nur an todten Leibern; des Lebens manchfaltige Erscheinungen, der Organe wunderbares Wechselspiel, des Individuums Verhalten zu der Natur und dessen Einwirkung darauf, all dieses bleibt ihm unbekannt, nicht zu reden von der Menge Irrthümer, welche dergleichen Untersuchungen von mehr oder weniger sorgfältig aufbewahrten Thieren nicht selten herbeiführen, so wie den Schwierigkeiten, Organe zu deuten, deren Verbindung mit andern aufgehört hat. Der Naturforscher muss daher, wenn er seinem Namen entsprechen will, nicht allein in seinem Laboratorio arbeiten, sondern häufig und vornehmlich in der lebenden Natur *.

Die Krebse sind erst ungefähr in den Zeiten des K. Carl IX. nach Schweden und zwar in die zu dem k. Tafelgute Gripsholm gehörende See gekommen. Wie rar sie noch 1649 daselbst gehalten sind, erhellet aus dem Briefe der Königin Christina an den Landeshauptmann zu Upsala, worin aller Krebsfang um Upsala herum verboten wird, damit man keinen Mangel bei der bevorstehenden Krönung haben möchte. (Stockholm Magaz. III, 187. — Beckmann de Histor. n. Veter. 1766, p. 28. Nota 10.)

Die Rankenfüsser, Kopf-, Augen- und Fühler-lose Thiere, die eine vollkommene Metamorphose durchlaufen, stecken in Kalkschalen oder Hauthüllen verkehrt, den mit drei Kieferpaaren bewaffneten Mund nach unten gerichtet. Die sechs Leibesringe, welche auf den ersten, mundtragenden folgen, haben 6 Paare gespaltener vielgliedriger Füsse, Ranken oder Cirren. Sie halten sich an oder sitzen an Krebsen, Conchylien, Walen, Holz und Gestein, auch aufeinander im Meere; auf den Kiemen von Palinurus vulgaris (Gymnolepas) und der Maja squinado (Pentalepas Schlegelii nach Cantraine). Da die hiehergehörigen Bernacles oder Entenmuscheln (Lepas) zu den Mollusken gerechnet wurden, so verweisen wir hier auf das Lexikon der Conchologen.

Cirripedes kommt von den lateinischen Wörtern cirrus und pes her; daher muss man Cirripeden und nicht Cirrhipoden schreiben. Das griechische Wort κιῤῥος bezeichnet eine fahle Farbe und hat keine Verwandtschaft mit dem Wort cirrus der Lateiner; also ist die Benennung Cirrhipoden nicht synonym mit Cirripeden **.

Die Zahl der Kerbthiere ist 80,000, die der Crustaceen 1,600, die der Arachniden 5,100, nach unserer Zählung. — In Bayern haben wir 70 Crustaceen, 36 Myriapoden und 1000 Arachniden entdeckt; der geniale Koch zu Regensburg noch viel mehr.

Ein leichtes Verfahren, Entomostraceen aus der Priestley'schen Materie zu erzeugen, ist folgendes: Man übergiesse ein halbes Loth

* Sars, Nyt Magazine of Naturvitenskab. III, 2. 1833, 139.

** Latreille, natürl. Famil. d. Thierr., übers. v. Berthold. p. 220, Not. (Diesen Fehler beging Cuvier, Regne an. 1830!! auch Rymer Jones.)

präparirter weisser oder rother Corallen (Madrepora oculata oder Isis nobilis) mit 6 Unzen destillirten Wassers, stelle diese Mischung in einem etwas grösseren Glas in die Sonne, rühre sie mehre Male des Tags um, giesse nach 14 Tagen die Flüssigkeit vom Bodensatze ab und stelle sie den Wirkungen des Sonnenlichtes aus. — Binnen 14 Tagen wird Priestley'sche Materie und aus derselben nachher Conferven entstehen, aus denen sich, besonders im Sommer, binnen 3—4 Monaten Cyprides detectae entwickeln werden. Wird die Flüssigkeit in einem engen und hohen Cylinder einer starken Sonnenwärme ausgesetzt, so entstehen Ulven-artige Gebilde, aus denen sich in längerer Zeit Daphniae longispinnae entwickeln.

Die Meerkrabben sterben im süssen Wasser und der Sammler muss sie also dahin bringen; denn im Weingeist werfen sie die Füsse weg. — Um die Farben zu erhalten, nehme man Kalkwasser (vgl. Bronn's Ergebnisse).

Demjenigen, welcher hin und wieder ein Werk oder eine Abhandlung in diesem Buche vermisst, und es darum tadelt, entgegnen wir, dass das Lexikon kein Handbuch der Literatur, sondern nur ein Lexikon von Personen sey, zu denen die Schriften beigegeben wurden, um den Tyronen der Wissenschaft etwas mehr als diese in die Hände zu geben.

Im Vorwort (pag. 4) ist Helas zu streichen und Alás zu setzen. — Milike berichtige man mit: mé like. — Pag. 6 ist L. van der Linden (nebst mehren später zu nennenden Verstorbenen) anzuführen; — auf pag. 9 der Vorrede möchte die Zahl der Lebenden zu erhöhen seyn, da spätere Einschaltungen hinzugekommen sind. Ebenda Zeile 20 von oben setze nach Spalten „Namen"; — p. 9 ist statt Scolegiologen zu lesen Skolekologen. — Im Vorwort (gleich die 5. Zeile v. o. p. 3) muss „ausgesprochen" gelöscht und „erklärt" dafür gesetzt werden.

Der gelehrte bayrische Naturforscher, Joseph Westerhauser, starb zu München am 16. Juni 1840. Er sammelte 30 Jahre und war ein tüchtiger Carcinolog und Arachnolog.

Zusätze und Berichtigungen, so wie Supplemente überhaupt zum Lexikon der Entomologen folgen im Lexikon der Echinodermatologen als Anhang nach. — Ueber die Sammlungen der Carcinologen vergleiche man den Nachtrag.

Im Alphabetikon ist auch die Nachlese aufgeführt. — Ein Alphabetikon der Materien einmal später.

Wie im vorangehenden entomologischen Theil waren wir gleichfalls wieder streng bemüht, Alles aufzuführen, was unserem sterblichen Auge nicht entgangen war. Hier wie dort können wir versichern, haben wir den grössten Theil der angeführten Literatur selbst durchgesehen und verglichen.

Der Verfasser.

Adressenbuch der Carcinologen etc.

Agassiz, Louis, Professor zu Neuenburg. — Nomenclator zoologicus, continens nomina systematica generum animalium tam viventium quam fossilium auctore L. Agassiz. Soloduri (Jent et Gassmann) 1843. Fasc. III, IV. Crustacea, Vermes, Hemiptera et Infusoria (Isis 1843, p. 622. Die Crustaceen von Burmeister, die Würmer von Miescher, die Hemipteren von Erichson und Germar, die Infusorien von Ehrenberg revidirt.)

Alberti, in Wilhelmshall. Unterstützte durch Beiträge H. v. Meyer's Werk über die fossilen Krebse.

Alessandrini, Dr. med., in Bologna. Schrieb über Scolopendra morsitans.

Alexander, John E., zu Edinburgh. — Ueber Krabben- und Echinitencorallcrag zu Sudbourne (Proceed. of geol. soc. 1838).

Althaus, in Dürrheim. Mitarbeiter an Mayer's Werk über die fossilen Crustaceen.

Ange, Martin Saint-, in Paris. — Mémoire sur l'organisation de Cirripedes. Paris 1835. 4. Av. Planch. — Ueber den Bau der Cirripeden (Guérin Magas. V. 1825. 1—28, T. 2, aus Recueil des Savants étrangers. — Isis 1842, 209—211. Mit Oken's Zusätzen). — Abhandlung über die Cirripeden (Annal. d. sc. nat. III, 1835, p. 316, 2 Pl. — Isis 1836, p. 532). — Ueber die Cirripeden (L'Institut 1833, p. 226. — Isis 1837, 314). (Stellt sie zu den Gliederthieren, nach Kiefern und Füssen.)

Apetz, Gymnasiallehrer in Altenburg.

Arcet, Félix d', in Paris. Entdeckte 1830 eine neue Artemia (Crust.) in den Salzseen von Goumphidich, Ahmarah und Bedach (vgl. L'Instit. 1836, Nr. 183. — Isis 1837, 790).

Babington, Carl Cardale, Esq. Professor am Johns-Collegium in Cambridge.

Baer, K. Fr. von, Ritter, Professor etc. zu St. Petersburg. — Ueber die sogenannte Erneuerung des Magens der Krebse und Bedeutung der Krebssteine (Müller's Archiv 1834). — Ueber Entwickelungsgeschichte der Thiere. Beobachtung und Reflexion. 1. Thl. Mit 3 color. Kupfert. gr. 4. Königsberg, Bornträger.

Ballenstedt, G. J., Prediger in Papstdorf bei Halberstadt. — Die Urwelt. Quedlinb. 1818. 2 Bde. 8.

Barclay, A., in Jamaica. — Ueber die Landkrabben auf Jamaica (in dessen View of Slavery und Edinb. new phil. Journ. VII, 280. — Isis 1832, 817).

Barker-Wepp, P., in Paris. — (et S. Berthelot) Histoire naturelle des îles Canaries. Paris et Fribourg chez Herder. 1835—41. 4. Atlas in Fol. (Isis 1837, 246. 1839, 700. 1842, 698—716). (Lurche, Fische, Schnecken, Käfer, Mücken, Spinnen, Krabben, Echinodermen. Die Entomologie von Brullé. Sehr viele Genera und Species. Die Dipteren hat Macquart bearbeitet. p. 97—121.)

Barthélemy, Conservator des Museums in Marseille. — Neue Krabbensippe (Raniletta Edwardsi) (Atti della terza Riunione. 1841. p. 313. — Isis 1843, 403).

Bell, Thomas, Esq., Präsident etc. in London. — A history of british Crustacea. Lond. 1842—43. — Beobachtungen über die Sippe Cancer (Leach) nebst Beschreibung dreier neuen Gattungen (Transact. of zool. soc. I, P.

4, Nr. 33, p. 335, Taf. 43—47. — Isis 1837, 265). — Ueber Cancer Leach (Platycarcinos Latr.) (Proceed. III, 1835, Juni. — Isis 1837, 135). — Crustaceen von den Küsten Südamerika's, welche Cuming und Miller mitgebracht haben (Transact. of zool. soc. II, 1, IV, p. 39, T. 8—12. — Isis 1838, 33—47. — 150 Gattungen. — Proceedings III, Nov. 1835. — Isis 1837, 196).

Beneden, P. J. van, Professor zu Löwen. — Exercices zootomiques. Bruxelles. Fasc. I. 1839. 4. 53, tab. 4. II. 1839. 55, tab 10 et seq. (Mém. Acad. Bruxelles. XI et seq.).

Berthelot, Sabine, in Paris. — Histoire naturelle des iles Canaries (avec Barker-Wepp). Paris et Fribourg 1835—39 (Isis 1837, p. 246; 1839, p. 700—713).

Berthold, Arnold Adolph, Dr. Professor zu Göttingen. — Apus Cancriformis (Isis 1830, p. 685, Taf. VII).

Beske, C. H., berühmter Naturalienhändler in Hamburg.

Bigot de Morogues, in Poitou (vgl. Tristan).

Bigsby, in New-York. — Versteinerungen in Canada (Trilobiten und Conchylien) (Sillim. Amer. Journ. VIII, 1824, p. 60. — Isis 1832, 1045).

Blainville, Henry Ducrotay de, Professor der Naturgeschichte zu Paris. — Principes d'Anatomie comparée. Paris 1822. 8. — Ueber einige Thierchen, welche die durch Vertrocknung verlorne Bewegung im Wasser wieder erhalten (Ann. d. sc. nat. IX, p. 104. — Isis 1834, 897. — Rotifer, Tardigrada). — Essai sur une nouvelle classification des animaux (Bullet. des sc. par la soc. philom. 1816, p. 123, 4.). — Le même essai inséré avec quelques modifications, dans les principes d'Anatomie comparée. Tom. I, Tab. VII. Paris 1823. 8. — Sur la concordance des anneaux de Entomozonires hexapodes adultes (ibid. 1820. Mars 33).

Blanchard, A., in Bordeaux. Bearbeiter des entomologischen Theils (mit Audouin) zu der neuen Ausgabe von George Cuvier's Werk: Le Règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de bases a l'histoire naturelle des animaux et d'introduction a l'anatomie comparée. Edition accompagnée de planches gravées, représentant les types de tous les genres, les caractères distinctifs des divers groupes et les modifications de structure sur lesquelles repose cette classification; par une Réunion de Disciples de Cuvier, MM. Audouin, Deshayes, d'Orbigny, Dugès, Duvernoy, Laurillard, Milne Edwards, Roulin et Valenciennes. Paris (Fortin, Musson et Cie).

Blanding, Dr. W., in Camden.

Blasius, J. H., Professor in Halle. — Ueber einen neuen Schaalenkrebs, Limnetis Wiegmanni, von Braunschweig (IX. Versamml. des Harzvereins. — Isis 1839, 667).

Böck, Christian, Lector zu Christiania. Nahm an der französischen Expedition nach Spitzbergen Theil. — Uebersicht der bisher in Norwegen gefundenen Formen der Trilobitenfamilie (Keilhau: Gaea norvegica. I, 1838, p. 138). — Ueber die Trilobiten (Förhandl. Kjöbenh. 1840, p. 289. — Isis 1843, 295). (Stellt sie zu Limulus.)

Bory de Saint-Vincent, J. B. M., Major etc. zu Paris. — Voyage aux isles Canariens (deutsch im Auszuge von Bergk).

Brandt, J. Fr., Professor, Ritter, Director etc. in St. Petersburg. — Ueber die Gattungen von Scolopendra (Bulletin scientifique publié par l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. VII, 1840, p. 147, Nr. 11). — Tentaminum quorundam monographicorum insecta Myriapoda chilognatha Latreillii spectantium prodromus (Bullet. mosc. ed. leq. V, 1833, p. 288—97, Tab. — Annal. d. sc. nat. 2. ser. VIII). — Bericht über die Geschichte, Anatomie und Physiologie der Glomeriden (Bull. sc. de l'Acad. de St. Petersb. VI, 1839, Nr. 19. — Isis 1841, 70). — Ueber die Gattungen von Glomeris (ibid. VII, 1840, Nr. 4, 5. April. — 8 neue Gattungen). — Innerer Bau von Glomeris (ibid. IX, 1842, 1. — Müller's Archiv 1841, p. LXXXVIII und 1843, IX). — Allgemeine Bemerkungen über die Ordnung der Myriapoden (französ.: Bull. sc. de l'Ac. imp. de St. Petersb. VII, 1840, p. 293. — Isis 1844, 121). — Generis Juli specierum Enumeratio (ibid. VIII, p. 97, Nr. 175. — Isis 1844, p. 124). — Beobachtungen über das Leben und Weben der Gattungen von Glomeris (Ibid. p. 343. — Isis l. c. 126). — Kritische Bemerkungen über die Sippen Sphae-

rotherium et Sphaeropaeus (ibid. p. 357. — Isis l. c. 129). — Nachtrag (ibid. 665). — Bemerkungen über die Mund-, Magen- oder Eingeweidenerven (Nervus sympathicus seu Nervus reproductorius) der Evertebraten (Mém. de l'Acad. de St. Pétersb. 1835, 561—611. Tab. 1—3). — (und Ratzeburg) Astacus fluv. (Med. zool. II, 28, Tab.). — Gehörsäckchen bei Astacus fluv. (Meckel, Archiv). — Ueber eine neue Ordnung der Myriapoden (Vortrag zu Jena. — Isis 1837, 501). — Conspectus monographiae Crustaceorum Oniscodorum etc. Mosquae 1833. (Mémoir. de l'Acad. II. — Isis 1834, p. 317). — Ueber Myriapoden (Amtlicher Bericht über die Versamml. deutsch. Naturforsch. in Jena. 1836, 135). — Recueil de mémoires relatifs à l'ordre des insectes Myriapodes, et lus à l'Acad. imp. des sc. de St. Petersb. T. V—IX. gr. 8. 1841. — Ueber die Classification der Sippe Polydesmus (Bullet. scient. V, p. 307. — Isis 1839, 659). — Nachtrag über die Gattungen von Polydesmus (Bulletin scientifiqu. IX, 1841, Nr. 193, p. 9.

Bravais, in Algier. Crustaceolog. Sammelte in Nordafrika Crustaceen.

Brignoli, Giovanni di, Professor der Botanik auf der Universität zu Reggio. Schriftsteller. — Ueber fossile Crustacea und Animalia radiaria. Reggio 1836.

Broderip, William John, Esq. in London. Zoolog von Ruf. — Description of fossil Crustacea and Radiaria found to Lime Regis, Dorsetshire (Transact. of geol. soc. 1835). — Pagurus, Bullinus (Zool. Journ. XIII. — Isis 1830, p. 1256).

Bronn, Heinr. G., Professor der Naturwissenschaften etc. zu Heidelberg. — Lethaea geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. 2 Bde. in 8. mit 47 Taf. in 4. Stuttg., Schweizerbart. — Gesch. d. Natur. gr. 8. 3 Bde. — Ergebnisse meiner naturhistorischen Reisen. 2 Bde. Heidelberg. 8.

Brulle, Auguste, in Paris. — Bearbeitung der Crustaceen und Kerfe in P. Barker-Wepp et S. Berthelot's Histoire naturelle des iles Canaries. Paris 1835—41. 4. Atlas in Fol. (Isis 1842, p. 698).

Brunner, Sigmund, Dr. med. und Arzt zu Bern. — Der bekannte Schnellreisende. — Streifzug durch das östliche Ligurien, Elba, die Ostküste Siciliens und Malta, zunächst in Bezug auf Pflanzenkunde, im Sommer 1826. gr. 8. Winterthur (Steiner).

Buch, Leopold Freiherr von, in Berlin. — Reise durch Norwegen und Lappland.

Buckingham, John S., in London. Seine in englischer Sprache erschienenen Reisen stehen im Magazin von merkwürdigen neuen Reisebeschreibungen, aus fremden Sprachen übersezt und mit erläuternden Anmerkungen begleitet. Mit Kupf. u. Kart. 37. Bd. A. u. d. T.: Reisen in Mesopotamien von Aleppo über den Euphrat nach Orfah, dem Ur in Chaldäa, durch die Ebenen der Turkomanien, nach Diarbeke in Klein-Asien. A. d. Engl. übers. gr. 8. Berlin, Voss. (1.—36. Bd. 1790 et seq. — Kosten complet 128 fl. 6 kr.).

Buckland, W., Professor zu Oxford (vgl. Lex. d. Theriol.).

Burmeister, Herm., Med. et Ph. Dr., Prof. der Naturgeschichte zu Halle a. d. S. — Artikel: Crustaceen et specialia ad Cr. spect. (Ersch und Gruber's Encyclopedie). — Beiträge zur Naturgeschichte der Rankenfüsser (Cirripedia). Berlin (Reimer) 1834. 4. 49, 2 Tab. (Isis 1836, p. 554). — Die Respirationsorgane von Julus und Lepisma (Isis 1834, 134, Taf. I. — Vgl. Agassiz). — Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Schmarotzerkrebse. M. 4 Kpf. 1833, 46. (24 kr.) (Nov. Act. Acad. Leop. Car. XVII, 1, und Isis 1835, 930). — Zoologischer Hand-Atlas. 6 Liefgg. (Sucke, Lurche, Fische, Kerfe). Imp.-4. Berlin 1839.

Carus, Carl Gustav v., Medizinalrath, Leibarzt etc. in Dresden. Anatomie. — Von den Anforderungen an eine künftige Bearbeitung der Naturwissenschaften. Leipz. 1822. — Lebensbedingungen weiss- und kaltblütiger Thiere. Leipz. 1824 4. (80 Astac. fluv.). — Versuche mit Arctiscon (Müllers Archiv 1834, p. 551). — Erläuterungstafeln zur vergleichenden Anatomie. Fol.

Carena, Hiacintho, Professor in Turin.

Caumont, de, in Caen. Der

Stifter der Versammlungen der Naturforscher in Caen.

Cerf, Le, Professor zu Caen.

Charpentier, Toussaint de, Obenbergrath zu Dortmund in Westphalen. — Bemerkungen über einige Crustaceen des mittelländischen Meeres (Verh. der Berl. Ges. I, p. 152—173).

Chavannes, Jak. August, Direktor des Naturalienkabinets in Lausanne.

Chiaje, Steffano Delle, Professor in Neapel. — Mémoires sur les animaux sans vertèbres du royaume de Naples. Naples 1823—25. 2 Vol.

Christol, Jules de, Professor zu Dijon (vgl. Lex. d. Theriologen).

Clapperton, Esq. in London. Berühmter Reisender. — Travels. — Deutsch: Clapperton's zweite Reise in das Innere von Afrika; nebst dem Tagebuch seines Bedienten, Richard Landers. A. d. Engl. gr. 8. Jena, Bran. 1830.

Colsmann, Professor in Kopenhagen.

Coldstream, John, zu Leith. — Ueber den Bau und die Lebensart von Limnoria terebrans, eine kleine Krabbe (Edinb. n. phil. Journ. XVI, 316, Taf. 6 und Vol. XVII, 340. — Isis 1838, 40—45, Taf. I).

Comte, Achille, Professor der Naturgeschichte an der Akademie zu Paris.

Contarini, Nicolo Graf von, in Venedig.

Corda, A. J., Dr. med. und Custos des Nationalmuseums in Prag.

Costa, O. G., Dr. med. und Prof. in Neapel. — Fauna del Regno di Napoli. Fasc. I, XXX. — Lezioni di Zoologia. Napoli 1838. — Ueber den Zustand der Naturwissenschaften im Königreich Neapel am Ende des Jahres 1840 (Isis 1843, p. 651). — Fauna siciliana 1839, I.

Coulon, Louis de, Direktor des Museums der Naturgeschichte in Neuenburg (au Faubourg près Hospital).

Credner, in Giessen. Carcinolog.

Crepu, Conservator des Museums der Naturgeschichte zu Grenoble.

Crosse, A., in Connecticut. — Hervorbringung von Krystallen und Insekten durch die galvanische Säule. (Sillim. Americ. Journ. XXXV, Nr. 71, 125, fig. — Die hier entstandenen Insekten sind meines Erachtens nichts anders als Eichhorn's Wasserbär, Schrank's Arctiscon, Schultze's Macrobiotus, welchen man bis jezt zu den Infusorien gestellt hat. Die Sache ging also ohne Wunder zu. Oken.)

Cuming, in London. Grosse Crustaceensammlung aus dem Tropenland.

Dana, John, in Philadelphia (vgl. Pickering).

De Haan, W., Dr. med. etc. in Leyden. Gefeiert als Carcinolog und Entomolog. — Fauna japonica, auctore Ph. Fr. de Siebold. Crustacea elaborante W. de Haan. Lugd. Batav. apud auctorem et Amestelodami. Decas I—IV, 1833—39. Fol. Tab. 32, 2 et 8. (Isis 1842, p. 386—391).

Dekay, J. E., Dr. med. in New-York. — Ueber Eurypterus, eine neue Versteinerung aus den Branchiopoden (Annals of nat. hist. of N.-Y. I, T. II, 1825, p. 375, t. 29. — Isis 1832, 564, Taf. IX. — Vgl. Amer. Monthly Mag. III, p. 291). — Zweites Exempl. von Eurypterus (Annals of Lyc. II, 273, T. 5). (Mit Ammoniten.) — Observations on the structure of Trilobites, and description of an apparently new genus. — Bau der Trilobiten und neue Sippe (Isotelus) (Ann. of Lyc. New-York. I, p. 174. 1824. — Isis 1832, 1072).

Dengel, K., Dr. und Lehrer zu Königsberg. — Naturgeschichte des Thierreichs, für höhere Bürgerschulen bearbeitet. 8. Königsberg.

Deshayes, G. P., Dr. med. in Paris (vgl. Lex. der Entomologen).

Desmarest, Anselme Gaëtan, père, Professor zu Alfort. — Article: Crustacés fossiles du Dict. d'hist. nat. Seconde édition. Tome VIII. 8. 1817. — Note sur une espèce de Cypris fossile (Nouv. Bullet. des sc. par la soc. philom. Année 1813, p. 259. 4. fig. Entomostracum). — Histoire naturelle des crustacés fossiles sous les rapports zoologiques; les Trilobites par M. A. Brongniart. Paris. 4. 7 Planch. 1820. — Considérations générales sur la classe des Crustacés. Paris 1825. gr. 8.

Desmarest, Sohn, in Paris (Rue Saint-Jacques, Nr. 161).

Desmoulins, in Paris. Berühmter Anatom und Schriftsteller.

Dewora, V. J., in Coblenz. — Naturbeschreibung der Gelenkthiere.

8 Hefte. 12. Coblenz (Gelehr. Buchhandl.). 1. Heft 1822.

Dierbach, J. Heinr., Dr. med. in Heidelberg. — Uebersicht der gebräuchlichsten Arzneimittel des Alterthums, mit besonderer Rücksicht auf die Werke des Dioscorides und Plinius. Ein pharmakologischer Versuch. 7. Kapitel. Medikamente und Nahrungsmittel aus der Gruppe der Krebse oder Zehnfüsser, Decapoda (Isis 1841, 728).

Diesing, M., in Wien. Bekannt als Schriftsteller über die wirbellosen Thiere (Annalen des Wiener Museums. II).

Doubleday, Edward, zu Epping in England.

Doyère, Professor der Naturgeschichte am Collège royale de Henri IV in Paris. Mitarbeiter an dem neuesten Dictionnaire universel d'histoire naturelle. — Ueber Macrobiotus (L'Inst. 1839, Nr. 267, p. 45. — Isis 1839, 538). — Versuche über das Wiederaufleben der Tardigraden Rotif. (Infus.) (Annal. d. sc. nat. T. 18, p. 5. — L'Inst. 1842, p. 289. — Froriep's N. Notiz. Bd. 24, p. 232).

Drapiez, Professor der Chemie und Naturgeschichte und Direktor des Museums zu Brüssel. — (avec Cuvier, G. A. Richard etc.) Cours complet d'histoire naturelle, medicale et pharmaceutique ou résumé des divers ouvrages etc. Tom. I, 1. Livr. gr. 8. Aix-la-Chapelle. (Mehr kam uns nicht zu.)

Drzewicki, Dr., k. russ. Hofrath in Warschau.

Dubuison, Conservator des Naturalienkabinets in Nantes.

Dufour, Léon, Medicus zu Saint-Séver (Dept. des Landes). Hochberühmter Naturforscher. — Ueber Scutigera araneoides (Ann. des sc. nat. II).

Dulk. — Ueber chemische Beschaffenheit der Krebssteine (Müller's Arch. 1835).

Duméril, André Marie Constant, Professor der Physiologie zu Paris. — Cuvier: Leçons d'Anatomie comparée. V Vol. 8. Les deux premiers publiés par M. Const. Duméril, en l'an VIII, et les trois derniers par M. G. L. Duvernoy, en l'an XIV ou 1805. — Considérations générales sur la classe des insectes. Paris 1823. 8. 60 tab. aen. — Oniscus (Dictionnaire des sc. nat. III, p. 117). — Sein und Cuv.'s Bericht über Audouin's und M. Edwards' Abhandlung: von der Luftrespiration der Crustaceen und den Modificationen des Kiemenapparats bei den Landkrabben (Ann. d. sc. n. XV, 85. — Isis 1834, 1032). — (mit Cuvier) Bericht über Audouin's „Kreislauf in den Crustaceen" (ibid. X, p. 394. — Isis 1834, 925—26).

Dunal, in Bordeaux (?). — Ueber die Algen der Salzteiche (wegen Artemia salina) (L'Inst. 1837, Nr. 221. — Isis 1837, 854).

Duncane, Capitän, in London. — Entwickelung der Crustaceen (L'Inst. 1838, Sept. Nr. 245. — Isis 1839, 377). — (Die Behauptung Thompson's und Duncane's, dass die Cr. sich gleich andern Kerfen verwandelten, läugnet Rathke.)

Dupont, André Pierre, Naturalist in Paris. Von der k. Gesellsch. zu London. — Mémoire sur le Glaucus (Phil. Trans. LIII).

Durazzo, Don Carlos, in Genua. Entomolog.

Dutrochet, H., Mitglied des Instituts von Frankreich, in Renaud bei Vendôme (Loire et Cher). — Ueber die Respiration der Kerfe (Annal. *de* la soc. ent. Franc. II, 1833. Bull. *10*). — (Arctiscon) Sur les Rotifères (Mém. du Mus. d'hist. nat. XIX, *p. 381*, t. 18, f. 17).

Duvernoy, Dr. med., Professor etc. zu Strassburg. — Bau von Squilla mantis (L'Inst. 1837, Nr. 212. — Isis 1837, 838). — Bau des Limulus Gigas und Classification der Crustaceen (L'Inst. 1838, p. 305. Nr. 247. — Isis 1839, 379. — Revue zool. Sept. 1838).

Edwards, Milne, Professor in Paris. — Cahiers d'histoire naturelle (avec Ach. Comte). 6 Cahiers. — (et Audouin) Untersuchungen über die wirbellosen Thiere der Chausey-Inseln (Ann. d. sc. nat. 1828, XX, 5. — Isis 1834, 1029). — Ankündigung und Einleitung zur Histoire naturelle des Crustacés (ibid. I, 1834, p. 260—312). — Histoire naturelle des Crustacés. Paris (Roret). I, 1834. 8. 468. II, 1837, 531. III, 1840, 605, 19 Taf. (Isis 1842, 139—144. Uebersicht des Systems). — Suites à Buffon, formant avec les oeuvres de cet auteur un cours complet d'histoire naturelle. Collection, accompagne de planches. Paris (Roret). 8.

Auf 45 Bde. berechnet. Anfang 1834. — Introduction à la Botanique par Alph. De Candolle. II Vol. — Histoire naturelle des Végétaux phanérogames par E. Spach. Vol. I—V. — Introduction à l'Entomologie par Th. Lacordaire. Vol. I, II. — Histoire naturelle des Insectes Diptères par Macquart. II Vol. — Histoire naturelle des Insectes Hyménoptères par A. Lepelletier de St.-Fargeau. I Vol. — Histoire naturelle des Insectes Lépidoptères par Boisduval. 1 Vol. — Histoire naturelle des Insectes Aptères par Walkenaer. 1 Vol. — Histoire naturelle des Crustacés par Milne Edwards. I Vol. — Hist. nat. des Reptiles par Duméril et Bibron. III. — Cétacés pr. Cuvier.) — (mit Victor Audouin) Anatomie und Physiologie der Crustaceen. 3. Abth. t. 2—6 (Annal. des sc. nat. XIV, 1828, 77. — Isis 1834, 1023 oder Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des Crustacés. Paris 1829). — Mémoire sur le Nicothoe, animal singulier, qui suce le sang du Homard (Ann. d. sc. nat. Tom. IX). — Ueber den Bau des Mundes der saugenden Crustaceen (Ann. d. sc. n. XXVIII, 1833, p. 78, Taf. — Isis 1835, 983). — Untersuchungen über die Naturgeschichte der Crustacea amphipoda (ibid. XX, 353. — Isis 1834, 1127—1145, Taf. XV). — Ueber den saugenden Krebs Pandarus (Leach) (ibid. XXIV. — Isis 1835, 466). — Ueber Paguriden (ibid. 2. sér. VI). — Observations sur le genre Mithrax. Paris 1835. 4. — Beschreibung der Sippen Glaucothoe, Sicyonia, Sergestes und Acetes (ibid. XIX, 333, Tf. — Isis 1833, 608, Tf. 16—17. — Guérin Mag. II, 1832, fig.). — Neue Crustaceen: Rhoea, Cuma, Pontia, Nebalia (Lophyropoda) (Annal. sc. nat. XIII, p. 287, T. 13, 14, 15. — Isis 1832, p. 756, T. 13). — Beobachtungen über die Veränderungen verschiedener Crustaceen (ibid. III, 1835, p. 321. — Isis 1836, p. 534). — Verwandlung der Crustaceen (L'Inst. 1833, 243). — Ueber Crustacea unipeltata (Annal. d. sc. nat. XIII, XIX). — (mit Audouin) Hipponoe (ibid. XX. 156, Taf. — Isis 1837, 100, Taf. 1). — Ueber Nebalia (Crustacea) (ibid. III, 1835, p. 309. — Isis 1836, p. 530). Neuer Stomapod (Amphion Reynaudii) (Ann. soc. ent. fr. I. 1832, 336, fig.). — Verbreitung der Crustaceen (L'Inst. 1838, Sept. Nr. 245, p. 290. — Isis 1839, 375). — Ueber den Bau und die Classification der zehnfüssigen Krebse (Ann. d. sc. n. XXV, 298. — Isis 1835, 470—71). — Ueber die Entwickelung des Limulus (L'Instit. 1838, Nr. 258, 397. — Isis 1839, 392). — Kiemenapparat bei Crustaceen: Thysanopoda (Ann. d. sc. n. XIX, 451, Taf. — Isis 1833, 615, T. 19). — Ueber den Mechanismus des Athmens der Crustaceen (L'Inst. 1838, Nr. 250, p. 329. — Isis 1839, 384). — Ueber den Bau der Athemorgane von Oniscus und Tylos (ibid. 1839, Nr. 280. — Isis 1839, 592). — Neue Crustaceen (ibid.). — Ueber die Charaktere der Anemuren (Krabben) (Ann. d. sc. n. XXVI, 255. — Isis 1835, 510). — (mit Audouin) Ueber die Circulation in den Crustaceen. Physiologie (ibid. XI, p. 283). Anatomie (ibid. 352, Tf. 24—32. — Isis 1834, 936—944). — (mit dems.) Ueber das Nervensystem der Crustaceen (ibid. XX, 181. — Isis 1834, 1111).

Ehrenberg, C. G., Hofrath etc. in Berlin. — Ueber Macrobiotus und Furcularia; Wiederbelebung etc. (Isis 1834, 710). — (mit W. F. Hemprich) Naturhistorische Reisen durch Nord-Afrika und West-Asien in den Jahren 1820—25. Herausgeg. von Ehrenberg. Mit Karten und Ansichten. A. u. d. T.: Reisen in Egypten, Libyen, Nubien und Dongala. Mit Landcharten und Ansichten, gr. 4. Berlin 1829 et seq.

Ehrhardt, Justizcommissarius in Swinemünde. Sammlung.

Eichwald, Ed., Dr. und Prof. zu Wilna. — Die Thier- und Pflanzenreste des alten Roggensandsteins und Bergkalks um Nowogorod (Bullet. sc. de l'Acad. de St. Petersb. VII, 1840, Nr. 6, 7. — Aufzählung der Fische, Krebse, Kopffüssler, Schalthiere, Ringwürmer, Strahlthiere). — Ideen zu einer systematischen Oryktozoologie (aus den Jahresverhandlungen der kurländ. Ges. f. Lit. und Kunst abgedr. gr. 4. Mitau). — Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potiss. Rossiae in universum, et Poloniae in specie in usum lectionum publ. in universitate Vilnensi habendarum edidit. Pars I et II. Pro-

paedeuticam zoologiae atque specialem Heterozoorum et Podozoorum expositionem cont. Cum IX icon. Pars III, Lex.-8. Vilnae. (Lipsiae, Voss.) 1829 —31. — De Trilobitis. 1825.

Eights, in Albany. — Brongniartia trilobitoides (L'Inst. III, 1835, Nr. 105. — Isis 1837, 718. — Transactions of the Albany Institution II, 1833, p. 53).

Eklon, Dr. med. in Hamburg. — Reise nach dem Kap.

Erdl, Jos., Dr. med. und Professor zu München. — Entwickelung des Hummereies von den ersten Veränderungen im Dotter an bis zur Reife des Embryo. gr. 8. 4 col. Taf. Münch. 1843.

Erichson, Wilh. Ferd., Prof. etc. in Berlin. — Ueber zoologische Charaktere der Insekten, Arachniden und Crustaceen (dess. Entomographien. I, 1840, 1).

Eschwege, L. W. v. — Brasilien, die neue Welt in topograph., geognost., bergmännischer, naturhistor., polit. und statistischer Hinsicht, während eines 11jährigen Aufenthaltes von 1810—21, mit Hinweisung auf die neuern Begebenheiten. In 2 Thlen. mit Kpfn. gr. 8.! Braunschweig (Vieweg).

Escher-Zollikofer, Particulier in Zürich.

Eydoux, Fortuné, Marinechirurg in Paris. — (mit S o u l e y e t) die Bearbeitung der Crustaceen in Capts. V a i l-lant Voyage autour du monde 1836 et 1837 sur la Corvette la Bonite. Paris (à Bertrand) 1840. 41. 8. Atlas in Fol. ill. (Isis 1872, 623).

Ferrario, G., in Mailand. Sammlung.

Ficinus, Hofrath etc. zu Dresden. — Mit Hofrath v. C a r u s, Uebersicht des gesammten Thierreichs. — Vollkommenste Darstellung der Idee der Animalität durch Entwickelung höherer innerer Einheit (Selbstanschauung, Vernunft, Freiheit) im reinsten Gegensatze zur Idee des Vegetabils. 2 Tab. in gr. Roy-Fol. Dresden und Leipzig. 1828.

Fischer v. Waldheim, Gotthelf, Vicepräsident der Akademie, Direktor, Professor etc. in Moskau. — Zoognosia.

Flinders, in London. — A voyage to terra australes. London 1824. 4. Tom. I, II, III.

Fleming, J., zu Edinburgh. — Aehrenlese in der Naturgeschichte an der schottischen Küste (Brew. Edinb. ph. Journ. VIII, p. 294, IX, 248. — Isis 1832, 599, 600. — Crustaceen.)

Focke, W., in Wien. Schriftsteller. (Annalen des Wiener Museums d. Naturgesch. Wirbellose Thiere. Abthl. II des Werkes. 1841.)

Förster, in Aachen.

Franke, sen. Naturalienhändler in Leipzig.

Franke, jun. Naturalienhändler in Amsterdam. Besizt vorzüglich ostindische Naturalien.

Freminville, in Paris. — Ueber einen neuen Krebs, Eryon caribensis (Ann. d. sc. n. XXV, 273. T. 8 (Isis 1835, 467). — Ueber die Landkrabben Tourlouroux auf den Antillen (ibid. III, 1835, p. 213. — Isis 1836, p. 526—529).

Freyer, Heinrich, Magister Ph. und Custos zu Laibach in Krain.

Gaimard, J. P., in Paris. — (*et* Q u o y) Description des animaux recueillis dans l'expédition autour du monde, commandée par le Capitaine F r e y c i n e t. Paris 1825, Fol. Av. Planches.

Galle, Flottencommissair bei der Marine in Toulon.

Garduus, in Neuhausen bei München. — Die wissenschaftl. Sammlungen Münchens (Isis 1844, Heft V und VI, Umschlag).

Garnot, in Brest. Bekannt als Reisender (um die Welt mit der Corvette Coquille).

Gaubil, Offizier in Paris.

Geinitz, H. G., in Dresden. — Charakteristik der Schichten und Petrefakten des sächsischen Kreidegebirges. Dresden (Arnold). II, 1840, 4. (Isis 1840, 799). (Enthält Fische, Krebse, Conchylien.)

Geoffroy-St.-Hilaire, Isidor, Prof. der Naturgeschichte in Paris. — Bericht über V. A u d o u i n und M. E d w a r d s anatomische Untersuchungen über das Nervensystem der Crustaceen (Ann. d. sc. nat. XIII, 1828, 218).

Geoffroy-St.-Hilaire, Etienne, Professor in Paris. — Mémoires sur

l'organisation des insectes; le troisième surtout ayant pour titre: sur une colonne vertébrale et ses côtes dans les insectes apiropodes. Janvier et Février 1820 (Isis 1820, lit. Anz. p. 527). — Considérations philosophiques sur la détermination du système solide et du système nerveux des animaux articulés (Ann. d. sc. n. II, 395). — Bericht über Milne-Edwards Veränderungen, welche die Crustaceen in ihrer ersten Lebenszeit erleiden (ibid. XXX, 1833, p. 360—373. — Isis 1836, p. 476).

Gervais, in Paris. — Polydesmus etc. (Ann. de la soc. entomol. de Fr. V, 1836). — Bemerkungen über zwei Flohkrebse um Paris (Gammarus Pulex et Roeselii) (Ann. d. sc. nat. IV, 1835, 127. — Isis 1837, 148). — Ueber Scolopendra (L'Inst. 1837, Nr. 202. — Isis 1837, 797). — Ueber die Myriapoden (Guér. Magas. de Zool. V, 1835. — Zufälle, wenn Geophilus electricus in die Stirnhöhle kriecht — Beschreibung von vielen Geophilen und von Polydesmus. Fig. Galeodes Cubae). (Ann. d. sc. 2. sér. VII). — Ueber die Metamorphosen der Myriapoden (Ann. soc. ent. Fr. 1837. — Isis 1839, 532). — Sechszehn Myriapoden, worunter 5 neue, um Paris (L'Inst. 1836, Nr. 190. — Isis 1837, 793). (Spricht auch von halber Metamorphose derselben.)

Giacinto, Padre Carlo, di G. M. Carmelitano Scalzo, Professor der Botanik zu Messina. Schriftsteller.

Gistel, Dr. phil. in München. — Reise des Grafen R. v. Jenison-Walworth und Dr. Gistel durch Süddeutschland und Italien. Bd. II, 1835. Mit Kpfn. (Astacus Molitor etc.) — Beobachtungen und Bemerkungen (Faunus II, 1835: Fossile Hummern (87); riesiger Hummer (97) — Artikel zum Taschenconversations-Lexikon, herausgeg. von einer Gesellschaft Gelehrten XII., XIII., XIV. Bd. Augsburg (Schlosser) 1832. 16. — Schefftlarn. Das Heilbad und die Umgebung. Gedenkemein für Kurgäste. München 1837. 8. (Geognosie, Flora und Fauna).

Godet, Louis, in Berlin.

Goldfuss, Georg August, Profess. etc. zu Bonn. — Grundriss der Zoologie. 2. Aufl. Nürnberg 1834 (Präcision und Klarheit walten in diesem gediegenen Werke). — Beiträge zur Familie der fossilen Crustaceen (Acta Acad. Leop. XIX, 1, p. 353, fig.). — Petrefacta Germaniae tam ea, quae in Museo Universitat. Reg. Boruss. Fridericiae Wilhelmiae Rhenanae servantur quam alia quaecunque in Museis Hoeninghusiano Muensteriano aliisque extant etc. Abbildungen und Beschreibungen der Petrefakten Deutschlands und der angrenzenden Länder, unter Mitwirkung des Hrn. Grafen Georg zu Münster herausgeg. Roy.-Fol. Düsseldorf, Arnz. 1827—36. — Ueber die Einreihung der Trilobiten (Ann. d. sc. n. XV, 83). (Gehören, nach G., zwischen die Branchiopoden und Isopoden.) — Naturhistorischer Atlas. 15. Lief. Mit 20 lith. Taf. in Roy.-Fol. und ausführl. Erläut. in gr. 4. Düsseldorf, Arnz u. C. 1.—14. Lief. 1824—29.

Goodsir, in Edinburgh. — Metamorphose der Decapoden (Edinb. new phil. Journ. XXXIII, 1842, 181). — Caligus (ibid. 178. — Müll. Archiv 1843. — Ann. d. sc. nat. 18, p. 181). — (mit Mr. Bell) The Crustacea in Zoology of the voyage of Erebus and Terror (Ross).

Goudot, Kerfhändler in Paris.

Gräfe, Heinrich, Dr. phil., Prof. der Philosophie und Direktor der Real- und Bürgerschule in Jena. — Naturgeschichte der drei Reiche. 2 Bände. Berlin 1841. 8. (Kostbar). — Naturgeschichte nach allen drei Reichen für Schule und Haus. In Verbindung mit J. F. Naumann bearb. gr. 8. Eisleben.

Grant, Professor der Zootomie und Physiologie an der London-Universität. — Outlines of comparative anatomy etc. (vgl. Lex. d. Theriol.).

Gravenhorst, J. L. Chr., Geheimerrath, Prof. und Direktor zu Breslau. — Vergleichende Uebersicht des Linné'schen und einiger neueren zoologischen Systeme, nebst dem eingeschalteten Verzeichnisse der zoologischen Sammlung des Verfassers und den Beschreibungen neuer Thierarten, die in derselben vorhanden sind. Göttingen 1807, bei Heinr. Dietrich. 8. 476 S. — Vergleichende Zoologie. Breslau 1843. 8. 687 (Isis 1843, 627).

Gray, George Robert, Esq., Custos am britischen Museum zu London. — Synopsis d. Cirripeden (Ann. of Phil. XXVI, 1825. 97. — Isis 1834, 488). — Ueber die Reproduction der Cirripeden (Tay-

lor Proceed. III, Oct. — Isis 1835, 548). — Cirripedes (in King's Survey to Australes. II. Append. 469). — Crustaceen in Griffith's Anim. Kingdom.

Green, Jakob, M. Dr. und Prof. in New-Haven. — Monography of the Trilobites of North-Am. Philad. 1831 (mit gemalten Modellen) (Sillim. Am. Journ. XXIII, 395. — Isis 1835, 95). — Ueber einen neuen Trilobiten (ibid. XXXI, Nr. 63 und Nr. 66, 343).

Griffith, Edward, Esq. in London. — (Cuvier) The Animal Kingdom.

Gruithuisen, Franz v. Paula, Dr. med. Arzt, Prof., Ritter etc. zu München. Genialer Forscher von exorbitantem Ruf. — Ueber Daphnia Pulex (Nov. Act. Acad. Leop. XIV, 1). — Zu Wiegmann's Abhandl. über Entstehung von Entomostraceen etc. (ibid. XI, II, 723). — Infusorien, Würmer, Entomostraca (Isis 1820, lit. Anzeig. p. 247).

Guérin, François Etienne, Prof. in Paris. — Mémoire sur l'Eurypode, nouveau genre de Crustacés (Mém. du Mus. d'hist. nat. T. 16. — Ann. d. sc. XVII, 319. — Isis 1834, 1085). — Ueber Latreille's Notopoden (Ann. d. sc. n. XXV, 1832, 288. — Isis 1835, 468). (Dromia, Dynomene, Cymopolia (Roux), Caphyra, Dorippa, Ethusa (Roux); leztere mit neuer Species.) — Crustaceen aus der Familie der Hyperinen (Guér. Mag. VI, 1836, T. 17—20). — Ein neuer Krebs zwischen Paguriden und Thalassiniden: Isea elongata von den Mariannen (Annal. soc. ent. France, I, 1832, 295, Tf. 10). — Bemerkungen über Limnadia (Daphnia gigas Herm. etc.) (Guér. Magas. VII, 1837. — Isis 1842, 223). — Iconographie du Règne animal (Crustacea). — Abhandlung über den äusseren Bau der Phyllosomen, welche Lesson und Regnaud mitgebracht haben (Mag. III, 1833, Hft. 5. — Isis 1834, 273). — Temisto, neue Sippe der Crustaceen (Mém. de la soc. d'hist. nat. Paris IV, 1828, p. 379, T. 13. — Isis 1832, 486, Taf. IX).

Haltmeyer, Georg, Dr., Prof. und Custos am Joanneum zu Gratz.

Hamel, J., k. k. Staatsrath etc. in St. Petersburg.

Harlan, Richard, Dr. med. und Prof. in Philadelphia. — Description of a new species of the Genus Astacus (Trans. of Philad. III, 1830, p. 464—66).

Helmholtz, A., Dr. med. in Berlin. — De fabrica systemat. nerv. evertebrat. Diss. inaug. Berol. 1842. (Tüchtige Arbeit. Vgl. Müll. Arch. 1843, CXCVII). (Bestätigt, dass die Elemente des Nervensystems bei den Crustaceen, Arachniden, Kerfen, Würmern und Mollusken dieselben sind, wie bei den Wirbelthieren.) (vgl. Siebold in Müllers Arch. 1843, II). — Nervensystem des Flusskrebses (neue Schrift. von Danzig III, 4. 1842, 120).

Herold, Mauritius, Prof. zu Marburg. — Disquisitiones de animalium vertebris carentium in ovo formatione. Francof. II, 1838, Fol. T. 6 (Isis 1839, p. 231—240. Recension).

Herrich-Schäffer, G. A. W., Dr. med. und Stadtgerichtsarzt zu Regensburg.

Hildebrandt, Prof. in Düsseldorf.

Hoffmann, Naturalist aus Hamburg in Paris (Quai des grands Augustins Nr. 19). Verkauft billig.

Hoeninghaus, Friedr. W., Präsident in Crefeld. — Ueber Calymene macrophthalma (Isis 1824, p. 464, 986). — Ueber Trilobiten aus dem Uebergangskalk (Vortrag 1834. — Isis 1836, p. 224). — Beitrag zur Monographie der Gattung Crania. 4.

Hoeven, J. van der, Professor in Rotterdam. — Recherches sur l'histoire naturelle et l'Anatomie des Limules. Leyde (Luchtmans) 1836, Fol. 48, 7 Pl. (Isis 1839, 397) (Prachtwerk in jeder Hinsicht). — Ueber die Zahl der Luftlöcher bei Scolopendra Leach (Tydschr. f. nat. Geschied. IV, 1839, Taf. — Isis 1840, 395). — Tabula regnis animalis, additis classium ordinumque characteribus, quam edid. in usum auditorum. Imp.-Fol. (Lugd. Bat. Cyfveer) Lips. Weigel.

Hombres, D', Baron, Firmas von Alais.

Hugi, F. J., Prof. zu Solothurn. Schöne Crustaceensammlung.

Jacquinot, Marine-Chirurg zu Paris.

Jäger, F. W., Fr. phil. und Lehrer zu Hamburg. — Grundriss der gesammten Naturgeschichte. Hamburg 1840. 8.

Jasche, in Werningerode. Carcinolog.

Jones, Rymer, Professor zu London. — Myriapoda (Cyclopaedia of anatomy and physiology by Todd. Part 24 1842, p. 544).

John, Prof. zu Cork. — Ueber die Cirripedien (Thompson Zoological Researches and Illustrations etc. Cork. — Dann in den Philosophical Transactions. 1835, II).

Johnston, G., in Edinburgh. — Beiträge zur brittischen Fauna (Leacia lacertosa. Crust.) (Jam. Edinb. philos. Journ. XIII, 1825, p. 218. — Isis 1832, 611). — Ueber Caligus (Edinb. ph. Journ. by Brew. X, p. 292. — Isis 1832, 603). — Orythia coccinea (Zoological Journ. 1838).

Joly, in Paris. — Neues Entomostracon, Isaura cycladoides (Annal. d. sc. nat. XXII, 293 und 349. — Müll. Arch. 1842, CXLV und 1843. V).

Kaup, J., Dr., Prof. und Custos zu Darmstadt. — Allgemeine Zoologie in ihren Gattungsrepräsentanten nach den neuesten Untersuchungen. Darmstadt, Leske. 1827 et seq.

Kilian, Prof. in Mannheim. Sehr verdient um das dortige hübsche Museum.

Kirby, William, Esq. Rev., Rector von Barham (England). — (mit William Spence) An Introduction to Entomology: or elements of the natural history of insects. With Plates. Third edition. Vol. I. London; printed for Longman, Hurst, Rees, Orme and Brown, Paternosterrow 1818. 8. (Second edit. 1816, I, XXIV und 519 pp. II, 1817, p. 329. 8.) Deutsch: Einleitung in die Entomologie, oder Elemente der Naturgeschichte der Insecten. Mit Abbild. Bd. I. Stuttgart, in der Cotta'schen Buchhandlung 1823. (Die Uebersetzung ist unter Oken's Leitung veranstaltet. 22 S. Vorrede der Verfass., 4 S. von Oken, 2 S. Inhalt, 563 S. Text, 17 S. Register von Oken. Bd. II, 1824, 2 S. Inhalt, 392 S. Text, 14 S. Register v. O. 8. 4 Bände, mit Kupfern, im Ganzen.)

Kirchner, T. W., in Sorau. — Die Versteinerungen und Fossilien, welche bei Sorau und der Umgegend gefunden werden. Eine deutsch geschriebene Abhandlung, gr. 4. Sorau, Julien. — De Petrefactis et Fossilibus, quae Soraviae et in vicinis agris repeririuntur commentatio. Cum immagin. lith. 4maj. Ibid.

Klöden, F., Director (?) zu Berlin. — Die Versteinerungen der Mark Brandenburg, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen und Blöcken der südbaldischen Ebene finden. Mit 10 Steindrucktaf. gr. 8. Berlin (Lüderiz).

Klug, Friedr., Dr. med., Medizinalrath, Director des k. Museums der Naturgeschichte etc. in Berlin. — Latreille's genera Crustaceorum et Insectorum; angezeigt von Dr. Fr. Klug (Web. und Mohr's Beitr. z. Naturg. II, p. 217).

Koch, K. L., pens. Forstrath in Regensburg. Tüchtiger Zoolog und Schriftsteller. — Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden. Regensb. IX. 16. (à Heft 24 lith. Kpf., 3 fl. 9 kr.). (VI, 1836. Isis 1837, 68).

Koch, F. C. L, in Rena. — (mit W. Dunker) Beitr. z. Kenntn. des norddeutsch. Oolithengebildes und dessen Versteinerungen. Mit 7 Taf. gr. 4. Braunschw. Oehme. 1838 (4 fl. 30 kr.).

Kollar, Vincent, Dr. ph. und Custos am k. k. Museum in Wien. — Beiträge zur Kenntniss der lernaeenartigen Crustaceen (Annal. d. Wien. Mus. I, 1, 1835, p. 79). (Von Oken zu den Schmarotzerläusen gestellt.)

Koninck, de, Professor zu Lüttich. — Mémoire sur les Crustacées fossiles de Belgique (Extr. des Mém. de l'Acad. de Brux. XIV).

Kote, B., Lehrer zu Magdeburg. — Das Thierreich. Nach A. F. Schweigger's Systeme. Als Leitfaden beim Unterrichte in der Naturbeschreibung der Thiere. 8. Magdeburg.

Krassow, C. R. A., Freih. von, in Berlin. — (mit Dr. Ed. Leyde) Lehrbuch der Naturgeschichte für Gymnasien. I. (Zoologie.) Berlin 1842. 8.

Krauss, Ferdinand, Prof. Dr. phil., Custos am k. zoologischen Museum in Stuttgart. Sammelte während seines Aufenthaltes im südlichen Afrika in den Jahren 1838, 1839 und 1840 die Crustenthiere mit besonderer Aufmerksamkeit. Seine Erfahrungen sind niedergelegt in der empfehlungswürdigen Schrift: Die südafrikanisch. Crustaceen. Eine Zusammenstellung aller bekannten Malacostraca, Bemerkungen über

deren Lebensweise und geographische Verbreitung, nebst Beschreibung und Abbildung mehrer neuen Arten. Mit 4 lithogr. Taf. Stuttgart (Schweizerbart) 1843. gr. 4.

Kröyer, Henrick, Prof. in Kopenhagen. — Geryon tridens, eine neue Krabbe (Naturhistorisk Tidskrift. I, 1, 1836. — Isis 1840, 947). — Monografisk fremstilling af Slägten Hippolyte's nordiske Arter etc. Med Bidrag til Dekapodernes udviklings historie. Kjöbenhavn, 1842. 4. 152, t. 6 (Recensirt in Oken's Isis 1844, p. 157). — Grönlands Amfipoder beskrevne af H. K. Kjöbenhavn 1838, 4. 94, T. 4 (Isis 1842, 475—78). (Zur Crustaceenlehre sehr wichtig.) — Conspectus crustaceorum Groenlandiae (Naturh. Tidskr. V, 1841, 249—261. — Isis 1841, 408). — Vier neue Arten der Crustaceengattung Cuma Edw. (Tidsk. III, Hft. 6, 1841, p. 503—534. — Isis 1842, p. 915—938). — Monografi af Hippolyte. Kjöbenh. 1842, 4. 152, T. 6 (Oersteds Oversigt 1841). — Uebersicht der nordischen Arten der Gattung Hippolyte (Tidsk. III, p. 570—79. — Isis l. c. p. 938). — Munna, eine neue Krebsgattung, beschr. und abgeb. (ibid. II, Hft. 6, T. 7. — Isis 1841, 427—29). — Bopyrus abdominalis (ibid. III, 1, 1840, p. 112—112, Taf. — Isis 1841, p. 693—699, Taf. II, III, 2, 3, p. 289—99. Isis l. c. 707—713). — Anzeichnungen und Bemerkungen zur dän. Fauna (ib. I, H. 4, 1837, p. 404—15. Mysis). — Ueber die Verwandlungen der Pycnogoniden (ibid. III, 1840, p. 299—306. — Isis 1841, p. 713). — Ueber die Schmarotzerkrebse, mit besonderer Rücksicht auf die dänische Fauna (ib. I, H. 2, 1836, p. 172—208, Tf. II. — Isis 1840, 702—724, Tf. und 738). — Ueber die Schmarotzerkrebse ferner (ib. I, H. 5, 1837, 476—509, 605—78, Tf. — Isis 1841, 89—115, 187—200). — Schmarotzerkrebse (Forts. ibid. II, H. 1, 1837, Tf, p. 8—52. — Isis 1841, 281. — Schluss. ibid. II, 1838, 2, p. 131—157. — Isis 1841, 333—347).

Krohn, August D., Dr. med. etc. zu St. Petersburg. — Gefässe und Nerven des Krebses (Isis 1834, p. 518—33, Tf. XII).

Krüger, Fr, Dr. med. und Medizinalrath in Pyrmont. — Schöne zoologische Sammlung.

Krynicki, Joh., Prof. in Kharkoff. — Des Limnadies (Bullet. de Moscou ed. Leq. (V) 1833, p. 357—364, Tab. (Crustacea, Daphnia etc.)

Küster, Prof. an der Gewerbsschule zu Erlangen (Nr. 284) — Reiseberichte aus Dalmatien und Montenegro (Isis 1842, p 283—301). — Naturhist. Reiseber. II (ibid. 609—616). — Reiseb. III (ibid. 743—52). — IV (ibid. 847—50).

Lachmann, F. H. A., Dr. med. in Braunschweig. Schriftsteller.

Lamarck, Mademoiselle (fille ainée du Chev. J. B. Lamarck) zu Paris. Mitarbeiterin an Cuvier's Règne animal. P. 1830. Classe der wirbellosen Thiere.

Leconte, John, Ingenieur-Capitain in den vereinigten Staaten zu New-York.

Lebas, Paul, zu Rouen. Entomolog und Reisender in Columbien, Carthagena u. s. w. Grosse Sammlung.

Leopold I., Se. Majestät, König der Belgier, in Brüssel.

Lesson, Marine-Pharmazeut etc. in Paris. — Crustaceen in Duperrey's (Coquille) Voyage (Isis 1833, 57). — Illustrations de Zoologie. — Centurie de Zoologie. Paris 1830. 8. Av. planch.

Lesueur, Charles Alexandre, Prof. in New-York. — Sur une nouvelle espèce d'insectes du genre Cymothoa de Fabricius (Cymothoa bopyroides) (Nouv. Bullet. des sciences par la soc. philomat. 1814, p. 45).

Leunis, Joh., Prof. in Hildesheim.

Leyde, Ed., Dr. phil. und Lehrer zu Berlin. Schriftsteller (vgl. Krassow).

Lherminier, Ferd., Dr. med. zu Point-à-Pétre auf Guadeloupe.

Lichtenstein, Hofrath und Prof. in Berlin. Gab die Gattung Leucosia (im Magaz. der naturf. Freunde VII, p. 135—145) als Probe einer neuen Bearbeitung der Krabben und Krebse heraus. — Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens erläutert (Abhandl. d. Berl. Ak. J. 1814—15 und 1816—17 und 1820—21).

Lienard, d J., auf St. Moriz. — Beschreibung von neuen Crustaceen auf Maurice (Phil. Mag. IX).

Link, H. F., Hofrath etc. in Berlin. — Die Urwelt und das Alterthum,

erläutert durch die Naturkunde. Berl. 1834. 8. (2. Aufl.)

Lovén, S. L., in Stockholm. — Evadne Nordmanni, ein bisher unbekanntes Entomostracon (K. Vetenskaps Handl. 1835, 1—29, T. 1, II. — Isis 1838, 4—5. — Wiegmann's Archiv IV. Bd., 1. p. 143. — L'Instit. 1835, 262).

Lund, Peter Wilhelm, Dr. med. und Prof. in Kopenhagen. — Ueber die Circulation der Crustaceen (gekrönte Preisschrift). Kopenh. 1824. 8. — Zweifel an dem Daseyn eines Circulationssystems bei den Crustaceen (Isis 1825, 593). — Blutlauf der Crustaceen (ibid. 1829, p. 1299). — Kreislauf der Crustaceen, Forts. (ib. 1830, 1222—1228).

Macleay, William Sharp, Esq. zu Hobartstown in Van Diemensland. — Beschrieb die Crustaceen in Smith's Illustrations of the Zoology of South-Africa (Annulosa). — Ueber die kurzschwänzigen Decapoden (Annulosa III, 1838. — Isis 1843, 932—35). — Lebensart von Grapsus ruricola Deg. (Zool. Trans. I). — Ueber Urania (mit Nebenbemerkungen über Krabben auf Cuba) (Trans. of Zool. soc. I, p. 197. — Isis 1836, p. 410).

Mahieu, E., Arzt und Conservator des Cabinets zu Chalons sur Marne.

Marmora, le Colonel Albert de la, in Genua. — Voyage en Sardaigne ou Description statistique, physique et politique de cette île, avec des recherches sur ses productions naturelles et ses antiquités. Seconde édition. Turin (Bocca), Paris (Bertrand). I, 1839. 8. 528. Atlas. Tab. 10, Fol. II, 1840, p. 595, Atlas, T. 41, Fol. (Recens. in Oken's Isis 1842, p. 626).

Marshall, Thomas, Esq. in Birmingham.

Martens, von, Kanzleirath in Stuttgart. — Reise nach Venedig. Ulm 1824. 2 Bde. 8.

Martius, W. C., Dr. med. und Professor zu Erlangen. — Lehrbuch der pharmaceutischen Zoologie für Apotheker etc. M. 3 Taf. Abbild. Stuttg. (Balz) 1838.

Mayer, Franz von, Ritter des französischen Verdienstordens der Treue in München. Vorstand des zoologischen Tauschvereins (Adalbertstrasse Nr. 9, parterre). Vgl. Lex. d. Entom.

Mayer, F. J. C., Professor zu Bonn. — Analekten für vergleichende Anatomie. — Dichelesthion sturionis (dessen Analekt. 16, T. 4).

Menke, Hofrath in Pyrmont. Prachtvolle Sammlung; davon vieles neu.

Meyer, Hermann v., in Frankfurt a. M. — Neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Gezeichnet und beschrieben. Stuttg. 1840. 8. 28 pp. 4 Taf. Fol. — Palinurus Suerii (Acta Leopold. XVI, P. 2, p. 517, Tf. 38). (Versteinert.) — Beiträge zu Eryon, einem Geschlechte fossiler langschwänziger Krebse (ibid. XVIII, 1, p. 261, Taf. 1—2).

Michelotti, in Turin. Fand zwei Trilobiten im obern tertiären Boden bei Turin (L'Inst. 1838, Mai, p. 177). (Isopoden?)

Mikan, Johann Christian, Dr. med. und Professor in Prag. Berühmter Reisender. — Entomologische Beobachtungen, Berichtigungen und Entdeckungen. Coleoptera. Oniscus pustulatus (p. 128), Pediculus Andrenae (136) (N. Abhandl. d. böhm. Ges. Bd. III, Physik, p. 108—136). — Brasilische Julus-Arten (13) (Isis 1834, 741).

Millet, in Paris. — Hippolytus desmarestii an Wasserpflanzen (Annal. d. sc. nat. XXV, 460. — Isis 1835, 472).

Mohr, M. H., Professor zu Göttingen. — (mit F. Weber) Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens. Göttingen 1804. 8.

Müller, Johannes, Dr. med., Director etc. zu Berlin. — Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medizin, in Verbindung mit mehren Gelehrten. Jeder Jahrgang 6 Hefte, mit Kupfert. gr. 8. Berlin. — Ueber die Augen und das Sehen der Insekten, Arachniden und Crustaceen. Forts. (Ann. d. sc. n. XVII, XVIII, 1829, 73, t. 19. — Meckel's Archiv, 1829). — Anatomie von Scolopendra morsitans (Isis 1829, 549, I, II). — Ueber den Bau der Augen bei Argulus foliaceus (Tiedem. Zeitschr. IV, 1, p. 97. — Isis 1832, 1024).

Müller, Dr. med. in London. Bedeutende Crustaceensammlung. Schrieb über südamerikanische Crustaceen.

Münter, Gust. Wilh., Dr. philos. und Aufseher des k. anatom. Museums

zu Halle. — Allgemeine Zoologie. Halle 1840. 8.

Mulder, S., Dr. phil. und Maler in Leyden. Bekannt durch die vortrefflichen Darstellungen der japanischen Crustaceen in Siebold's Fauna Japonica. Decas I—IV, 1833—39.

Murchison, in Edinburgh. — Ueber die tertiären Süsswasserformationen in der Provence (Edinb. new phil. Journ. VII, 287, T. 5. — Isis 1832, 819). (Viele fossile Kerfe, bestimmt von J. Curtis.)

Muse, J., zu Cambridge (Maryland). — Thierchen im Schnee (Garneelen?) (Sillim. Amer. Journ. XVIII, 1830, p. 56. — Isis 1832, 1060).

Napoli, L., Apotheker in Triest.

Naumann, C. F., Dr. etc. zu Leipzig (?). — Beiträge zur Kenntniss Norwegens, gesammelt auf Wanderungen während der Sommermonate der Jahre 1821 und 22. 2 Thle. Mit Profilen und Charten. 8. Leipz. (Wienbrack) 1823. — (mit Dr. H. Gräfe) Naturgeschichte nach allen drei Reichen für Schule und Haus. gr. 8. Eisleben (Reichardt).

Nenning, Professor und Dr. phil. zu Constanz. — Ueber die Naturgeschichte der Umgegend von Constanz. gr. 8. Const.

Newport, in London. — On the organs of reproduction and the development of Myriapoda (Philos. Trans. 1842, Part. II, 99. — L'Inst. 1842, 98. — Froriep's neue Notiz. Bd. 21, p. 161. — Müller's Arch. 1843, VII. — Lond. a. Edinb. phil. Mag. n. 127, Suppl. 1842, Januar.

Nietsch, C. F., Lehrer in Hanau. — Leitfaden zum Unterricht in der Naturbeschreibung und Naturgeschichte, durch Tabellen und deren Erläuterung. gr. 8. Hanau 1835.

Nordmann, Alexander von, Professor zu Odessa. — Microscopische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Berl. 1832. Heft 2. M. K. (Crustaceen.)

Noyes, Professor in New-York. Carcinolog.

Oesterlen, Friedrich, Dr. med. in Murrhardt (Württemberg). — Ueber den Magen des Flusskrebses (Müller's Arch. 1840, p. 387, Taf.).

Oleire, H. d', Med. Dr., geh. Hofrath etc. in Bremen. Sammlung von Seethieren etc.

Olfers, Ign. Fr. von, Gesandter in Berlin. — Ueber die Linné'schen Gattungen Chiton und Lepas (Mag. der naturf. Freunde in Berl. VIII, p. 163 —178).

Oken, Lorenz, sächsisch. Hofrath, Dr. med. et Phil., Professor der Naturgeschichte etc. in Zürich. — Naturgeschichte für alle Stände. 13 Bde. in 8. M. Atlas. Stuttg. (Hoffmann) und eine Menge anderer gediegener Schriften.

Orbigny, Alcide Dessalines d', in Paris. — Corophium (Cancer grossipes) in Cuvier Regne animal. IV, 121.

Otto, Adolph Wilhelm, Obermedizinalrath etc. zu Breslau. — Neue Crustaceen aus dem Mittelmeere (Nov. Act. Acad. Leop. Carol. XIV, 1). — Ueber mehre Petrefakten (Krebse, Muscheln, Ammoniten, Palaeoniscus, Schlesiens (Vortrag 1836. — Isis 1837, 433).

Oudart, in Mühlhausen. — Vgl. Lex. d. Theriol.

Owen, Richard, Professor zu London. — Crustaceen von Chili (Taylor Proceed. P. II, 1832, Jan. — Isis 1835, 367).

Parry, William Edward, Capitain in London. — Journal of a voyage for the discovery of a North West-Passage from the Atlantic to the Pacific; reformed in the years 1819—20, in his Majesty's ships Hecla and Gripper, under the orders of W. E. Parry, R. N., F. R. S. etc. Lond. John Murray, Publisher to the admiralty, and board of Longitude 1821, 179 bez. S. 4. 20 Kupfert. — A Supplement to the appendix of capitain Parry's voyage for the discovery of a North-West Passage, in the years 1819—20, containing the Zoological and Botanical Notices. London, John Murray. Albemarle-Street. 1824. 310 S. (mit dem Werke selbst, 6 Kupfert. 4.).

Paul Alexander Leopold, Fürst von Lippe-Schaumburg, Durchl. zu Lippe. Zoolog.

Payan, in Marignane. — Ueber die rothe Färbung der Salzsümpfe im südl. Frankreich (L'Inst. 1836, 182. — Isis 1837, p. 789). (Branchipus salinus?)

Penada, in Agnano. — Monocolo agnellino. Mem. fis. anat. (Atti dell' Accad ital. Liv. 1810, I, 127, fig.).

Perleb, Carl Julius, Dr. phil. und

med., Professor der Naturgeschichte und Botanik zu Freiburg in Baden.

Perrières, Auguste, Particulier in Bordeaux. Schöne und instructive Sammlung.

Perty, Maximilian, Dr. med. et phil., Professor der Naturgeschichte etc. an der Hochschule zu Bern. Berühmter Zoolog und Schriftsteller. — Allgemeine Naturgeschichte als philosophische und Humanitätswissenschaft. 3 Bände. Bern 1837—41. 8. (Isis 1841, 369—379). — Delectus Animalium articulatorum, quae in itinere per Brasiliam annis 1817—20 jussu et auspiciis Maximiliani Josephi I etc. peracto collegerunt Spix et Martius. Digessit, descripsit et pingenda curavit Dr. Max. Perty. Monachii imp. Editoris 1830—34. 4. — Zur Fauna monacensis (Crustaceen) (Isis 1832, 723—728). — Einige Bemerkungen über die Familie Xenomorphidae oder die Sippe Arctiscon Schrank (Macrobiotus Schultze, Trionychium Ehrenb.) (Isis 1834, 1241—1246).

Pfyffer, J. J. X., zu Neueck. — Skizzen von der Insel Java und derselben verschied. Bewohnern. 3. Hft. mit gemalten Bildern. Fol. Schaffhausen (Hurter) 1830.

Pickering, Ch., in Philadelphia. — (mit J. Dana) Caligus americanus (Fischlaus) (Sillim. Am. Journ. XXXIV, IV, 70. — Isis 1840, 201).

Presl, Carl Borziwog, Dr. med. und Professor zu Prag. — Dr. F. X. Ramisch's Naturgeschichte des Thierreichs. Fortsetzung. M. Holzschnitten. gr. 8. Prag 1838.

Prestandrea, N., in Neapel (?). — Beschreibung eines neuen Krebses im Meere bei Messina (Cryptophthalmus Costa) (Il Progresso XVIII, 1837, 141. — Isis 1843, 53).

Purkinje, Dr. med. und Professor zu Breslau. — Entstehung des Macrobiotus aus Sand, den man mit Wasser benezt und stehen lässt, wo dann nach einigen Tagen mehre davon sich zeigen (Vortrag zu Prag. — Isis 1838, 594).

Quix, Chr., Professor in Aachen. — Naturbeschreibung der Thiere, oder Zoologie nach dem Handbuche der Zoologie von Dr. G. A. Goldfuss. 1. Bdchn. 2. Abthl. Naturbeschr. der ungeflügelten Kerfe, Halbdeckflügler, Käfer, Zweiflügler, Haut-, Grad- und Netzflügler. 8. Aachen-Cöln (Dumont). 1830. Die 1. Abthl. Ur- und Pflanzenthiere. 1824.

Quoy, Jean René Contant, in Paris. — (mit Gaimard) Ueber Sitten der Crustacea Decapoda (vgl. deren Reisebeschreibung). — Ueber das Betragen und die geographische Vertheilung einiger Crustaceen (Ann. d. sc. n. XIV, 253. — Isis 1834, 1026).

Raffelsberger, F., in Wien. — Gemälde aus dem Naturreiche beider Sicilien. Mit 8 Kupf. und 1 Vignette. gr. 8. Wien 1830.

Rafinesque - Smaltz, C. S., Professor der Botanik und Naturgeschichte an der Universität zu Lexington (Nordamerika). — Précis de Découvertes semiologiques. Palerme. 18. 1812. — Annals of Nature. New-York. 8. Nr. I.

Ramdohr, K. A., Dr. med. zu Schloss Beichlingen in Thüringen. — Beiträge zur Naturgeschichte einiger deutschen Monoculusarten. Halle 1805. 4. c. tab. — Ueber das Erscheinen der Monoculusarten an manchen Orten (Germ. Magaz. I, p. 189). — Ueber die Gattung Cypris Müll. und drei zu derselben gehörige neue Arten (Mag. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. II, p. 83 —93, Tab. III). — Micrographische Beiträge. 1805. 4.

Rasch, Heinrich, Dr. med. und Conservator am k. Naturalienkabinet zu Christiania.

Rathke, Heinrich, Professor etc. zu Königsberg. — Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie: Reisebemerkungen aus Skandinavien (neueste Schr. d. natf. Ges. zu Danzig III. 4. 1842. — Decapoden und deren Entwickelung, Mollusken, Spinnen, Crustaceen. Vgl. Müll. Archiv 1843, CLXIX). — Bemerkungen über den Bau des Dichelesthium Sturionis und der Lernaeopoda stellata (Acta Leop. XIX, 1, P. 125, T. 17). — Anatomie der Idotea Entomon, oder des Schlachtwurms. Danz. 1820. 4. — Entwickelung des Flusskrebses (Isis 1825, p. 1098). — Untersuchungen über die Bildung und Entwickelung des Flusskrebses. Mit 5 fein illum. und schwarzen Kupft. gr. Fol. Leipz. (Voss) 1829. (Isis 1829, p. 429). — Krebs (Auszug: Ann. d. sc. n. XX, 442, T. 5—8). — Em.

bryon von Astacus marinus (neue Schr. d. natf. Ges. in Danz. III, Hft. 4, 23). — Entwickelung der Crustaceen (neue Not. v. Froriep. XXIV, 181). — Nymphon femoratum (Naturhistoric Selskabets Skrifter, V, 1, p. 201, Tab.). — Entomologiske Jagttagelser : Nymphon, Pycnogonum etc. (Skrivter af naturhist. Selskabet. Bind 5, Hefte 1, p. 191).

Ratzeburg, J. T. C., Professor zu Neustadt-Eberswalde. — (mit Brandt) Medizinische Zoologie. Berlin 1834. 4.

Rave, B., Dr. med. in Köln.

Redtenbacher, L., Dr. med. und Adjunkt am Museum zu Wien.

Rehmann, in Donaueschingen. Bearbeitet wissenschaftlich die fossilen Crustaceen.

Reichenbach, H. G. Ludw., Dr. med., Hofrath, Professor etc. in Dresden. Weitberühmter Botaniker, Zoolog und Schriftsteller. — Der Naturfreund,oder: praktisch-gemeinnützige Naturgeschichte des In- und Auslandes durch eine möglichst vollständige Sammlung mit grösster Sorgfalt ausgeführter, von vorzüglichen Künstlern gezeichneter und in Kupfer und Stahl gestochener treuer Naturgemälde erläutert, bearb. und herausgeg. Lex.-8. Leipz. — (W. Hemprich) Grundriss der Naturgeschichte für höhere Lehranstalten, 2. Aufl. Nach dem Tode des Verf. umgearbeitet von R. 8. Berlin (Rücker).

Reichenbach, M. A. B., Lehrer in Leipzig. — Bildergallerie der Thierwelt oder Abbildungen des Interessantesten aus dem Thierreiche, mit ausführl. Beschreib. 14 Hefte. gr. 8. Leipzig. — Neuester Orbis pictus oder die sichtbare Welt in Bildern, ein Universalbilderbuch mit vielen Stahlstichen. 4. — Naturgeschichte für Volksschulen und die unteren Classen höherer Bürgerschulen, mit 150 Abbild. aus dem Thierreiche. gr. 8. Leipzig (Hermann und Langbein).

Reinhardt, H., Professor der Zoologie in Kopenhagen (nicht Stockholm).

Riemann, R., Lehrer in Magdeburg. — Naturhistorisch-technologischer Leitfaden für Bürger- und Vorbereitungsschulen. Magdeburg. I. Thierkunde. 1838. 8. 91.

Risso, Domenico, Apotheker in Nizza. — Histoire naturelle des Crustacés des environs de Nice. Paris 1816. 8. Av. fig. (imprimée en 1813). — Observations sur quelques nouvelles espèces de Crustacés de la mer de Nice (Nov. Act. Ac. Leop. XIII, 2). — Productions V, p. 92, T. 3, f. 10 (Phrosyne).

Ritgen, F. Aug., Professor in Marburg. — Ueber die Aufeinanderfolge des ersten Auftretens der verschiedenen organischen Gestalten. Marburg 1828. 8. (Auch in den Schriften der Marburg. Gesellschaft etc. 2 Bde.)

Rivoli, Sr. D. der Herzog von, und Esslingen, Sohn von Massena in Paris. Kostbare Sammlungen.

Robineau-Desvoidy, J. B., Dr. med. in Saint-Saveur (Yonne). — Recherches sur l'organisation vertébrale des Crustacés, des Arachnides et des insectes. Paris 1828. 8. Av. fig. (6 fr. 50 c.)

Rochel, Ant., in Pesth. — Naturhistorische Miscellen über die nordwestlichen Karpathen. Pesth 1821. 8.

Roemer, Fr. Ad., in Hannover. — Die Versteinerungen des norddeutschen Kreidegebirges. Hannover, I, 1840, II, 1841, 4. 145, T. 16 (Isis 1842, 240). (Conchylien, Cephalopoden, Rhizopoden, Anneliden, Crustaceen, Fische, Mosasaurus.) — Die Versteinerungen des Oolithgebirges.

Ross, Capt., in London (vgl. Leach hinten). — Relation of the voyage of H. M. S. S. Erebus and Terror under the command of Captain Sir James Clark Ross etc. during the Years 1839, 40, 41, 42 et 43. Edited by John Richardson and John Edward Gray. (Ersterer bearbeitete die Fische, Lezterer die Sucke, Reptilien. Conchylien und Corallen, G. R. Gray die Vögel und Bell und Goodsir die Crustaceen.) Deutsch: Zweite Entdeckungsreise nach den Gegenden des Nordpols 1829—33. Aus dem Englischen von Julius von der Gröben. 2 Theile. Mit 17 Stahlstichen und 5 Karten. gr. 8. Berlin (Reimer).

Rossmässler, E. A., Professor in Tharand. — Beiträge zur Versteinerungskunde, mit lith. Abb. 1. Hft. — A. u. d. T.: Die Versteinerungen des Braunkohlensandsteins aus der Gegend von Altsattel in Böhmen, lith. und beschr. m. 12 lith. Taf. gr. Lex.-8. Dresden und Leipzig 1840.

Roussel de Vauzème, in Paris.

— Cetochylus australis, ein neues Crustaceum branchiopodum (Ann. d. sc. n. I, p. 333, T. 9. — Isis 1836, p. 514—16). — Ueber Cyamus Ceti. Anatomie (ibid. I, 1834, p. 239, T. 8, 9. — Isis 1836, p. 505—510).

Rüppel, Eduard, Dr. etc. in Frankfurt a. M. — Reisen in Nubien, Kordofan und dem peträischen Arabien, vorzüglich in geographisch-statistischer Hinsicht. Mit 8 Kupf. und 4 Karten. gr. 8. Frankfurt a. M. — Beschreibung und Abbildung von 24 Arten kurzschwänziger Krabben, als Beitrag zur Naturgeschichte des rothen Meeres. Frankf. a. M. 4. M. 6 Steintaf. (1 Rthlr. 12 gr.). — Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wenig bekannten Versteinerungen aus der Kalkschieferformation von Sohlenhofon. Franfurt. 4 Taf. in Fol. (gr. 20).

Rumpf, in Würzburg. Bearbeitet die Crustaceen und lieferte Mehreres zu v. Meyer's Werk.

Runde, Wilhelm Hermann, Dr. med. in Halle.

Ruthe, Oberlehrer in Berlin (sonst in Frankfurt a. d. Oder). (Vgl. Troschel.)

Sack, Dr. in Halle. — Einige Versteinerungen aus der Grauwacke von Daun in der Eifel (neue Trilobiten) (Vortrag 1836 zu Jena. — Isis 1837, 476).

Saint-Hilaire, Auguste St., in Paris. — Ueber die rothe Farbe der Salzsümpfe bei Montpellier (L'Instit. 1838, 251).

Sans, Mariano, Proprietair in Barcellona. Schriftsteller.

Sars, M., Pfarrer zu Kiud bei Bergen in Norwegen. — Ueber einige neue Trilobiten (Isis 1835, p. 333—43, Taf. 8, 9).

Savi, Paolo, Professor zu Pisa. — De Julo communissimo et foetidissimo (Memorie scient. Dec. I, Pisa 1820. 8. fig. — Isis 1823, p. 224).

Schilling, Sam., Lehrer in Breslau. — Ausführliche Naturgeschichte des Thier-, Pflanzen- und Mineralreichs. 4 Bde. Mit 276 Abbild. 2. Ausg. Breslau 1843. gr. 8.

Schinz, Heinr. R., Dr. und Professor in Zürich. — (Cuvier) Das Thierreich, eingetheilt nach dem Bau der Thiere, als Grundlage ihrer Naturgeschichte und der vergleichenden Anatomie. A. d. Franz. 3. Bd. Krebse, Spinnen, Insekten. gr. 8. Stuttgart (Cotta). 1. Bd. 1821, 2. Bd. 1823.

Schlotthauber, A. Fr., in Göttingen. — Naturforscher.

Schmidt, Jos. Herm., Dr. med. in Berlin. — De corporum heterogenicorum in plantis animalibusque genesi. Berol. 1825. 4.

Schmidt, A., Privatlehrer zu Erfurt. — Handbuch der Naturgeschichte. Mit gegen 400 erläut. buntgedruckten Abbild. Erfurt. gr. 8. 1843 und früher.

Schmidt, H. R., Dr. phil. in Danzig. — Grundriss der Naturgeschichte für die oberen Classen höherer Bürgerschulen. 2. Abthl. Danzig 1843.

Schmidt, Dr. med. in Mohrungen bei Urach in Württemberg. Petrefaktensammlung.

Schmidt, F. C. Th., Oberlehrer am Gymnasium zu Halberstadt. — C. A. Schmidt's Blicke in den Haushalt der Natur oder Darstellung aus der Thierwelt. Herausgegeb. 8. Halberstadt.

Scholz, Dr. P., Professor zu Breslau. — Werke der Allmacht oder Wunder der Natur. VIII. Bd. M. Steint. Jahrg. 1832. 4. Breslau (Grass).

Schubert, Fr. W., Professor zu Potsdam (?). — Reise durch Schweden, Norwegen, Lappland, Finnland und Ingermannland, in den Jahren 1817, 18 und 20. 3 Bde. (I. Bd. Reise durch das westliche Schweden, Norwegen und Finnland. Mit 1 Kpf.) gr. 8. Leipzig (Hinrichs). Der 1. Bd. 1823.

Schuch, Dr. med. in Regensburg. Sammelte in Griechenland.

Schultze, Hofrath, zu Greifswald. — Bekannt durch die interessante Wiederentdeckung eines in der Dachrinnenerde lebenden Thierchens (Macrobiotus Hufelandii). — Macrobiotus hufelandii, animale Crustaceorum classe novum, reviviscendi post diuturnam asphyxiam et ariditatem potens. Berol. 1834, c. tab. 4. — Macrobiotus hufelandii (Vortrag. — Isis 1834, 708, Taf. Ist Trionychium ursinum Otto). — Ueber Wiederbelebungsfähigkeit und Macrobiotus (Vortrag 1835. — Isis 1836, 765). — Ueber Macrobiotus Hufelandii und noch 4 andere Species (Vortrag. — Isis 1838, 593). Vgl. Purkinje, Perty.

Schultz, Carl Heinrich, Dr. med. und Professor in Berlin.

Schulz, J. H., Oberlehrer in Berlin. — Grundriss der Zoologie und Botanik. Zum Gebr. in Gymnasien etc. 2. Aufl. Berlin 1843. 8.

Scoresby, Will., jun., Schiffcapitän in Edinburgh. — Ueber die microscopischen Thiere um Grönland (Brew. edinb. ph. Journ. IV, p. 111. — Isis 1832, 591). — An Account of the Arctic Regions, with a history and description of the Northern Whale-Fishery. In two Volumes. Edinburgh 1820. 8. (Enthält: Gammarus arcticus, Cancer Boreas, Cancer Ampulla, Oniscus Ceti Linn.) — Journal of a voyage to the Northern Whale-Fishery; including Researches and Discoveries on the eastern coast of West-Greenland, made in the Summer of 1822, in the ship Baffin of Liverpool. Edinburgh 1823. 8. — Deutsche Uebers.: Tagbuch einer Reise auf den Walfischfang, verbunden mit Untersuchungen und Entdeckungen an der Ostküste von Grönland, im Sommer 1822. Aus dem Englischen übersezt und mit Zusätzen und Anmerkungen versehen von Friedrich Kries. Mit 9 Taf. Abbild. und einer Landkarte. Hamburg, bei Friedrich Perthes. 1825, XVIII und 414 Seiten in gr. 8.

Scouler, J., Dr. med. und Professor der Geologie in Dublin. — Eudotea, foss. Crustaceengeschlecht.

Seifried, von, Geheimer Hofrath, auf der Insel Reichenau (Rhein. Baden). Sammlung von seltenen und wichtigen Versteinerungen der Kreideformation. in der Trias- und Liasformation und im Jurakalkschiefer.

Serres, Marcel de, in Montpellier. — (mit Duméril) Ueber M. St. Ange's Bau der Cirripeden (L'Instit. 1834, 236. — Isis 1837, 710) (Oken Anmerk. hiezu). — Rückengefäss der Kerfe (Isis 1819, p. 593).

Smith, Andrew, in der Capstadt. — Illustrations of Zoology of South-Afrika etc.

Siebold, Ph. Fr. v., Dr. med. Ritter etc. in Leyden. — Fauna japonica, sive descriptio animalium, quae in itinere per Japoniam, jussu et auspiciis superiorum, qui summum in India Batava imperium tenent, suscepto, annis 1823—1830 collegit, notis, observationibus et adumbrationibus illustravit. Conjunctis studiis C. J. Temminck et H. Schlegel pro vertebratis atque W. de Haan pro invertebratis elaborata. Reg. ausp. ed. Leyden. Fol. — Fauna Japonica. Crustacea elaboravit W. de Haan. Decas V, Fol. M. 7 Taf. Leyden. 1842.

Siebold, C Th., Dr. med. und Prof. in Freiburg, sonst zu Erlangen. — Seine Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. Danzig 1839. 4. 94, T. 3 enthalten 4 sehr merkwürdige Abhandlungen: a) über die Ohrenqualle (Medusa aurita); b) über Copulation des Cyclops Castor; c) Samenschläuche des Loligo vulgaris; d) über Helminthen zum Genus Gregarina gehörig, und e) über Xenos sphecidarum und dessen Schmarotzer (vgl. Oken's Recens. Isis 1840. 310). — Ueber die rothen Beutel des Apus cancriformis Latr. (Isis 1831, p. 429—34).

Sillimans, in London. Redacteur des American Journal of sciences.

Sowerby, James, in London. — British Miscellany. Lond. 8. W. Plat. — Malacostraca Podophthalmata Britanniae or descriptions of the British Crabs, Lobstens, Shrimps and other Crustacea with pedunculated Eyes, described by W. E. Leach M. D. M. Ch. illustrated by highly-fineshed Figures, by S. will be published on the Ist of December 1817 (Price 75, 6 d. each coloured 65 plain.) — Cirripeden (Zool. Journ. VII, p. 1029).

Spence, William, Esq. in London.

Spence, William Blondel, Esq., auswärtiger Secretär der entomologischen Gesellschaft in London, Künstler etc. in Florenz.

Stark, J., in Edinburgh. — Elements of natural history, adopted to the present state of the science. Edinburg. 1828. 2 Vol. 8.

Steenstrup, Jap., Professor in Kopenhagen. — Beitrag zur Geschichte der Cirripeden der Vor- und Jeztwelt (Kröyers nat. Tidsskr. II, Hft. 4, p. 396—415. — Isis 1841, 413—416).

Stein, C. G., Dr. phil. und Professor am grauen Gymnasium zu Berlin. — Naturgeschichte für Real- und Bürgerschulen mit besonderer Hinsicht auf Geographie ausgearb. 3. verm. und verb. Aufl. Mit 21 color. Abbild. gr. 8. Leipz.

Stein, Friedrich, Dr. med. in Berlin. — De myriapodum partibus geni-

talibus, nova generationis theoria atque introductione systematica adjectis. Ber. 1841. 4. Acced. tab. III, in aes incis. (Müll. Arch. 1842, 261).

Stokes, C., in Boston. — Asaphus platycephalus (in J. J. Bigsby's Note on the geography and geology of lake Huron. Trans. Soc. geol. Lond. VI, 208. 1824).

Strauss-Dürckheim, Hercule Eugène, in Paris. — Mémoire sur le genre Cypris, de la classe des Crustacés (Mém. du Mus. d'hist. nat. VII, p. 100, av. planch.). — Mémoire sur les Daphnia, de la classe des Crustacés (Mém. du Mus. V, p. 38, Pl. 29) Anatomie du Daphnia).

Struve, H. v., Kais. w. Staatsrath und Ministerresident in Hamburg.

Sykes, Will. Henr., Oberstlieutenant etc. in London. — (and Westwood) Some Accounts of the Landcrabes of the Dukhan (Trans. of the Entomological Society of London. Vol. I, part. 3).

Tetzner, W., Dr., Lehrer zu Hannover. — Handbuch der Naturbeschreibung zum Schul- und Privatunterrichte praktisch bearbeitet. gr. 8. Hannover.

Tilesius, W. G., Hofrath, Dr. med. etc. zu Leipzig. — Ueber das Geschlecht der Meereicheln, der sogenannten Entenmuscheln, Seetulpen und Langhälse (Lepas L.) (dessen Jahrbuch der Naturgesch. I, 1802, 222—420). — De cancris camtschaticis, oniscis, entomostracis et cancellis marinis microscopicis noctiluscentibus, cum appendice de acaris et ricinis camtschaticis (Mém. de l'Acad. de St. Petersb. V, p. 331).

Thienemann, Friedr. Aug. Ludw. Dr. med. und Inspector am k. sächs. Naturalienmuseum in Dresden. — Lehrbuch der Zoologie. Berlin 1828. 8. (Vortrefflich.)

Thompson, W. Vaughan, Generalinspector der Spitäler zu Cork. — Ueber die doppelte Metamorphose der zehnfüssigen Crustaceen in einem Beispiel von Cancer Moenas (Phil. Trans. 1835, p. 359. — Isis 1836, p. 622—24. — Vgl. auch Thompson's Zool. Journ. p. 1 und 63, wo dieses zuerst gezeigt wurde). — Metamorphose der Crustaceen (Zool. Journ. Nr. XIII. — Isis 1830, p. 1261. — Phil. Mag. IX, 1831, 140. — Isis 1834, 816). — Entdeckung der Verwandlung der Lepaden (Phil. Trans. 1835, p. 355—359. — Isis 1836, p. 621—22). — Metamorphose der langschwänzigen Krebse (Jameson Edinb. Journ. XXI. p. 221. — Isis 1838, 126—127). — Zoological Researches and Illustrations. Cork (Cirriped.).

Todd, Robert B., Dr. med. in London. — The Cyclopaedia of Anatomy etc. (vgl. Lexik. der Entomologen).

Tristan, Jules de, in Poitou. — (et Bigot de Morogues) Mémoire sur un Crustacé renferme dans les schistes de Nantes et d'Angers (Journ. des Mines. XXIII. Tom., Nr. 133, p. 21. — Orygies, Trilobites). — Mémoire sur quelques insectes trouvés sur les côtes du Poitou (Ann. du Mus. d'hist. nat. XIII, p. 371. Av. pl. — Sphaeroma. Idotea).

Troschel, Franz Herm., Dr. med. in Berlin. — (mit J. Fr. Ruthe) Wiegmann's und Ruthe's Handbuch der Zoologie. Nach den Fortschritten der Wissenschaft überarbeitet und vermehrt. Berlin 1843. 8.

Udressier, in Besançon. Carcinolog.

Valentin, Professor zu Bern. — Versuche mit Arctiscon (Isis 1834, 713).

Voigt, F. S., Hofrath etc. zu Jena. Vgl. Lexik. d. Ent.

Voith, J. v., Oberstbergrath in Regensburg. — Geognostischer Theil (mit den Petrefakten) der Fürnrohr'schen Topographie von Regensburg. Bd. I. 1838, p. 177.

Wagner, Rudolph, Professor zu Göttingen. — Ueber die Rankenfüsser (Müll. Arch. f. Anatomie, Physiologie etc. 1834).

Wagner, Moritz, Dr. med. zu Augsburg. — Reisen in der Regentschaft Algier i. d. J. 1836—38. Leipz. 1841. 8. 3 Bde. M. Kupferatlas.

Waltl, Joseph, in Passau. — Krabben etc. in seiner Reise durch Spanien.

White, Adam, in London. — Beschrieb die von Capitain Grey im König-Georgs-Sund (Australien) gesammelten Insekten in dessen Journals of two Expeditions, dann auch (mit Edward Doubleday) die des Werkes: The Zoology etc.

Weddell, John, in London. — Travels. Deutsch: Reise nach dem Südpol, in den Jahren 1822—24. (Aus

d. ethnogr. Archiv abgedr.) gr. 8. Jena (Bran).

Westphal, Joh. Heinr., in Danzig. — Naturwissenschaftliche Abhandlungen, I. Heft. Danzig 1820 (Neuest. Schrift. d. Danz. natf. Ges. I).

Westwood, J. O., in London. — Ueber Unipeltata Crustacea (Phil. Trans. 1835, II). — Ueber die Sippe Praniza Leach (Ann. d. sc. nat. XXVII, p. 316, Taf. 6. — Isis 1835, 633, Tf. XII). — On the supposed existence of metamorphoses in the Crustacea. — Ueber die vermuthete Metamorphose der Crustaceen (Phil. Trans. 1835, II, p. 311, Taf. 4. — Isis 1836, p. 617—620. — Vgl. Thompson).

Wilbrand, J. B., Dr. med., Hofrath und Professor zu Giessen. — Handbuch der Naturgeschichte des Thierreichs; nach der verb. Linné'schen Methode. Mit 1 Tab. Giessen 1829. 8. (Sehr gut.)

Wilckens, H., Dr. med. in Bremen.

Worbe, D. M., in London. — Note sur une Scolopendre d'Afrique (Bull. de la soc. phil. 1824).

Zaddach, E. G., Dr. phil. in Bonn. — De Apodis cancriformis Anatome et Historia evolutionis. Bonnae 1841, 4. 72, t. 4 (Isis 1842, p. 869).

Zanders, J. W., in Köln. — Beiträge zu einer Geschichte der Thiermetamorphose. Köln 1807.

Ziegler, im Steinberg zu Winterthur. — Sammlung von Versteinerungen (Sucke, Vögel, Kerfe, Fische, Lurche) des Jurakalkschiefers.

Zimmermann, Christ., in Berlin. Sammelte, ein gründlicher wissenschaftlicher Entomolog, in Amerika und wird Grosses leisten für die Folge.

Zwick, von Glarus, in Schaffhausen.

Ortstafel der Carcinologen.

Aachen. Förster. Quix.
Agnano. Penada.
Alais. Hombres.
Albany. Eights.
Alfort. Desmarest (Vater).
Algier. Bravais.
Altenburg. Apetz.
Amsterdam. Franke.
Augsburg. Wagner.

Barcellona. Sans.
Barham. Kirby.
Beichlingen. Ramdohr.
Berlin. Buch. Ehrenberg. Erichson. Zimmermann. Godet. Troschel. Helmholtz. Klöden. Klug. Krassow. Leyde. Lichtenstein. Link. Müller. Olfers. Ruthe. Sack. Schmidt. Scholz. Schultz. Schulz. Stein (2).
Bern. Brunner. Perty. Valentin.
Birmingham. Marshall.
Besançon. Udressier.
Bologna. Alessandrinei.
Bonn. Goldfuss. Mayer. Zaddach.
Bordeaux. Blanchard. Dunal. Perrières.
Boston. Stockes.
Braunschweig. Lachmann.
Bremen. Oleire. Wilkens.
Breslau. Gravenhorst. Otto. Purkinje. Schilling.
Brest. Garnot.
Brüssel. Drapiez. Leopold I.

Caen. Caumont. Cerf.
Cambridge. Babington.
Camden. Blanding.
Capstadt. Smith.
Chalons sur Marne. Mahieu.
Christiania. Böck. Rasch.
Coblenz. Dewora.
Connecticut. Crosse.
Constanz. Nenning.
Cork. John. Thompson.
Crefeld. Hoeninghaus.

Danzig. Schmidt. Westphal.
Darmstadt. Kaup.
Dijon. Christol.
Dortmund. Charpentier.
Dresden. Carus. Ficinus. Gelnitz. Reichenbach. Thienemann.
Dublin. Scouler.
Dürrheim. Althaus.
Düsseldorf. Hildebrandt.

Edinburgh. Alexander. Flemming. Goodsir. Sowerby. Johnston. Murchison. Scoresby. Stark.
Epping (England). Doubleday.
Erfurt. Schmidt.
Erlangen. Küster. Martius.

Florenz. Spence.
Frankfurt a. M. Meyer. Rüppel.
Freiburg. Perleb. Siebold.

Genua. Durazzo. Marmora.
Giessen. Credner. Wilbrand.
Göttingen. Berthold. Mohr. Schlotthauber. Wagner.
Gratz. Haltmeyer.
Greifswalde. Schultze.
Grénoble. Crepu.
Guadeloupe. Lherminier.

Halle a. d. S. Blasius. Burmeister. Münter. Runde.

Halberstadt. Schmidt.
Hamburg. Beske. Ecklon. Jäger. Struve.
Hanau. Nietsch.
Hannover. Roemer. Tetzner.
Heidelberg. Bronn. Dierbach.
Hildesheim. Leunis.

Jamaica. Barclay.
Jena. Gräfe. Voigt.

Kharkoff. Krynicki.
Kiud (Norwegen). Sars.
Köln. Rave. Zanders.
Königsberg. Dengel. Rathke.
Kopenhagen. Colsmann. Kröyer. Lund. Reinhardt. Steenstrup.

Laibach. Freyer.
Lausanne. Chavannes.
Leipzig. Franke. Reichenbach. Tilesius.
Leith. Coldstream.
Lexington (Nord-Amerika). Rafinesque.
Leyden. De-Haan. Mulder. Siebold.
Lippe. Paul Alexander.
Löwen. Van Beneden.
London. Bell. Broderip. Buckingham. Clapperton. Cuming. Duncane. Flinders. Grant. Gray. Griffith. Jones. Miller. Newport. Owen. Parry. Ross. Sillimans. Sowerby. Spence. Sykes. Todd. Weddell. Westwood. White. Worbe.
Lüttich. Koninck.

Magdeburg. Riemann. Kote.
Mailand. Ferrario.
Mannheim. Kilian.
Marburg. Herold. Ritgen.
Marignane. Payan.
Marseille. Barthélemy.
Maryland (und zwar zu Cambridge). Muse.
Messina. Giacinto.
Mohrungen. Schmidt.
Montpellier. Serres.
Moskau. Fischer v. Waldheim.
Mühlhausen. Oudart.
München. Erdl. Gistel. Gruithuisen. Mayer.
Murrhardt (Württemberg). Oesterlen.

Nantes. Dubuison.
Neapel. Chiaje. Costa. Prest-Andrea.
Neueck. Pfyffer.
Neuenburg. Agassiz. Coulon.
Neuhausen. Gardnus.
Neustadt-Eberswalde. Ratzeburg.
New-Haven. Green.
New-York. Bigsby. Dekay. Lesueur. Noyes. Leconte.
Nizza. Risso.

Odessa. Nordmann.
Oxford. Buckland.

Papstdorf (bei Halberstadt). Ballenstedt.
Paris. Ange (M. Saint-). Arcet. Barker-Wepp. Berthelot. Blainville. Brullé. Comte. Deshayes. Desmarest (Sohn). Desmoulins. Doyère. Duméril. Dupont. Edwards. Eydoux. Fréminville. Gaimard. Gaubil. Geoffroy-St.-Hilaire (Isidor und Etienne). Gervais. Goudot. Guérin. Hofmann. Jacquinot. Joly. Lamarck. Lesson. Millet. Orbigny. Quoy. Rivoli. Roussel d. V. Saint-Hilaire. Strauss-Durkheim.
Passau. Waltl.
Pesth. Rochel.
Philadelphia. Dana. Harlan. Pickering.
Pisa. Savi.
Poitou. Bigot de Morogues. Tristan.
Potsdam. Schubert.
Prag. Corda. Mikan. Presl.
Pyrmont. Krüger. Menke.

Regensburg. Herrich. Koch. Schuch. Voith.
Reggio. Brignoli.
Reichenau. Seyfried.
Rena. Koch.
Renaud. Dutrochet.
Rotterdam. (Van der) Hoeven.
Rouen. Lebas.

Saint-Maurice. Lienard.
Saint-Saveur. Robineau.
Saint-Séver (Landes). Dufour.
Sankt Petersburg. Baer. Brandt. Hamel. Krohn.
Schaffhausen. Zwick.
Solothurn. Hugi.
Sorau. Kirchner.
Stockholm. Lovén.
Strasburg. Duvernoy.
Stuttgart. Krauss. Martens.
Swinemünde. Ehrhardt.

Tharand. Rossmässler.
Toulon. Galle.
Turin. Carena. Michelotti.
Triest. Napoli.

Van Diemensland (zu Hobartstown). W. S. Macleay.
Venedig. Contarini.

Warschau. Drzewicki.
Werningerode. Jasche.
Wien. Diesing. Focke. Kollar. Raffelsberger. Redtenbacher.
Wilhelmshall. Alberti.
Wilna. Eichwald.
Winterthur. Ziegler.
Würzburg. Rumpf.

Ziebigk (im Herzogthum Anhalt-Köthen, 1 Meile davon und $2\frac{1}{2}$ Meilen von Dessau). Naumann (Sohn).
Zürich. Escher-Zollikofer. Oken. Schinz.

Unbekannt sind die Wohnorte der Herren:

Dulk. **Eschwege.**

Die carcinologischen Schriftsteller des Alterthums, des Mittelalters und der neuesten Zeit. Nebst der vollständigen Angabe ihrer Werke *.

Abildgaard, Peter Christian. Beskrivelse af tvende nye insekter henrörende under den linneiske slaegt Monoculus, og den Müllerske slaegt Caligus: 1) Caligus crassus; 2) Caligus oblongus (Skrivter af Naturhist. Selskabet, Bind 3. Hefte 2. p. 46).

Adams, John. Descriptions of some marine animals on the coast of Wales. Oniscus bidentatus (Transact. of the Linnean society. Vol. V, p. 7, 8, T. 2, fig. 3).

Aelianus, Claudius. De natura animalium Lib. XVII, graece et latine, Petro Gyllio et Conrado Gesnero interpretibus. Tiguri. 1556, Fol. Genovae 1611. 16. (Lib. 12, Cap. 26; lib. 14, Cap. 15 de Crustaceis). — Ex Aeliani Historia per Petrum Gyllium, latini facti, itemque ex Porphyrio, Heliodoro, Oppiano tum eodem Gyllio aucti. Lib. XVI. Lugduni 1533. 4.

* **Agassiz**, L.

Ahrens, Aug. Fauna insectorum Europae. Nr. 25, cum descript. sistens. Halae apud Kümmel 1824.

Alberti, Mich. Dissert. de Squilla.

* **Alberti**.

Aldrovandus, Ulysses. De animalibus exsanguibus. Bononiae 1606. Cum fig. Fol. (De crustatis. Squilla).

* **Alessandrini**.

* **Alexander**, John E.

* **Althaus**.

André, Vater. Briefe über die Schweiz.

André, William. Description des yeux du Limule géant (Transact. soc. Philos. I, p. 239. — Xiphosura). — Bemerkte zuerst die kleinen Augen am Limulus (Philos. Trans. 1782, II, T. 16).

* **Auge**. Martin Saint.

Annone, D'. Crustacea petrificata (Acta helvetica. III, fig.).

Anonyme. Leuchtende Crustaceen (L'Inst. 1838, Mai, 11, 228. — *Isis* 1839, 366).

Anonymus. De cancro pulice, Linnaei; Gammaro, Fabricii (Suec. Grundmärgla) et noxa, quam retibus piscatorum infert (Nova Acta societ. Upsal. Vol. VI, p. 89).

Anonymus (Schulze). Charakterisirung einer kleinen Art von Taschenkrebsen, deren Rückenschild ein Menschengesicht vorstellt etc. Hamburg. 4. Mit 1 Kupf. (Dorippa).

* **Arcet**, Felix d'.

Argenville. Conchyliologie. T. XXX, F. H. (Lepas).

Aristoteles. De natura animalium: libri novem. De partibus animalium: libri quatuor. De generatione animalium: libri quinque. Interprete Theodoro Gaza. Diese Ausgabe trägt weder Druckort und Jahrzahl (Venetiis; entweder 1497 oder 1476?). Fol. — Traduction français (distingue) de Camus. 2 Vol. Paris. 4. — Lib. V hist. anim. c. 16, IV, c. 4.

Audouin, Victor. Recherches sur

* Da die meisten älteren Schriftsteller die Crustaceen zu den Kerfen rechneten, so ergänze man die Lücken dieser Tafel durch die Tafel der entomologischen Autoren, wie durch das Lexikon der Entomologen den Text von dem der Lebenden.

les rapports naturels qui existent entre les Trilobites et les animaux articulés (Ann. d. sc. phys. et nat. de Bruxelles. VIII, p. 253). — Mémoire sur les rapports des Trilobites avec les animaux articulés (Ann. génér. d. sc. phys. VIII, p. 233, av. fig. — Trilobites: Isis 1822, p. 87). — Ueber Trilobiten (Vortrag 1835). — Ueber einige Crustaceen aus Nord-Afrika (Annal. soc. ent. Fr. 1837. — Isis 1839, 532). — Text zu Crustacea in Descr. de l'Egypte XXII, p. 249 (Isis 1832, 968). — Neues Crustaceum (L'Instit. 1837, Nr. 192). (In Nähe von Lymnadia). — Neu entdecktes Crustaceum von Chili (Vortrag 1835. — Isis 1836, 763). — Ueber Dichelestina (Ann. d. sc. nat. IX). — (mit M. Edwards) Anatom. und Physiol. der Crustac. III (ibid. XIV, 1828, p. 77. — Isis 1834, 1023). — Ueber die Circulation in den Crustaceen (Ann. d. sc. nat. XI, 283—352. — Isis X, 394. 1834, 936). — Nicothoë, Oniscus thoracicus (Isis 1831, p. 1228, Taf. 8.) — Hipponoë et Euphrosyne (Isis 1831, p. 100, T. 1. — Zool. Journ. XIII). — Achlysia (Isis 1827, p. 751, T. IX).

Athenaeus. Deipnosophistarum lib. XV; cura et studio Isaaci Casauboni auctiores emendatioresque editi; cum interpretatione latina Jacobi Delechampii cadomensis. Ajecti sunt indices rerum, scriptorum, proverbiorum, vocum accuratissimi (libri 3). Heidelbergae 1597. Fol.

Badier, De. Observations sur la reproduction des pattes de crabes (Journ. de Phys. II, p. 33—34).

* **Baer**, K. Fr. v.

Baier, Johann Jakob. Oryctographia norica. 1730. Fol. min. c. fig. (Crustacea). — Sciagraphia musei sui et supplementa Oryctographiae Noricae (Acta Acad. Nat. Curios. II, Append. p. 65).

Baker, Henry. A letter concerning an extraordinary fish, called in Russia Quab, and the stones called crabs-eyes (Phil. Trans. 1748, p. 174). — Of microscopes and the discoveries made there. 2 Vol. 4. fig. 17 (Süsswasser-Entomostraca).

* **Ballenstedt**, G. J.

Bankroft. Guiana.

* **Barclay**, A. View of Sclavery (Gecarcinus ruricola).

* **Barker-Wepp**, P.

Barrelier, Jacobus. Icones aeri eleganter incisae etc. (Plerumque fideles figurae, rarae descriptiones.) Paris. 1714, fol.

Barrere, Pierre. Essai sur l'histoire naturelle de la France équinoxiale (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1741, Hist. p. 23, Ed. oct. A. 1741, Hist. p. 32).

* **Barthelemy.**

Baster, Job. Opuscula subcesiva, observationes miscellaneas de animalculis et plantis quibusdam marinis eorumque ovariis et seminibus continentia. Harlemi 1762—65. 2 Vol. 4. C. fig. (III, 144, T. 12. Pycnogonum).

Bauhinus, Caspar. Pinax (p. 513. Lepas an.).

* **Baumann**, Jakob.

Beckmann, Joseph. Beitrag zur Naturgeschichte des Kiefenfusses. (Naturforscher VI. St. p. 35—40).

* **Bell**, Thomas.

Belon, Pierre. La nature et diversité des poissons. Paris 1555. 8. oblong. — L'histoire naturelle des estranges poissons marins. Paris 1551. 4. — De aquatilibus libri II. Paris 1553. 8. obl.

* **Beneden**, P. J. van.

Bennett, Edward Turner.

* **Berendt.**

* **Bernhard**, W.

Bernhardi, M.

Berniz, Mart. Bernhard a. Chela astaci marini monstrosa (Miscell. Acad. Nat. Curios. Dec. 1. A. 2, 1671, p. 174, 175). — Gammarus leprosus (ibid.). — Cancer Moluccanus (ibid. p. 176). (Monoculus polyphemus.) — Observation sur une très grande avidité de manger des écrevisses, accompagnée de symptômes surprenants (Collect. acad. III, p. 163).

* **Berthelot**, Sabin.

* **Berthold**, A. Ad.

Bickmann.

Bigot de Morogues, P. M. S. (vgl. Tristan).

* **Bigsby.**

* **Blainville**, Henry Ducrotay de.

* **Blanchard.**

* **Blasius.**

Blasius. Anatome anim. p. 269, Tab. 18 (Astacus fluv.). (Vgl. Willis).

Blumenbach, Johann Friedrich. Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. V. Thl., Tab. 50 (Calymenes,

Trilobites). — Vergleichende Anatomie. — Handbuch der Naturgeschichte (Lepas etc.).

* **Böck**, Christian.

Bonani.

Bontius, Jacobus. Historiae naturalis et medicae Indiae. 1658. Fol. (Enthalten in den Werken Piso's.)

* **Bory de St. Vincent**, J. B. M.

Bosc, Louis Augustin Guillaume. Histoire naturelle des Crustacés, contenant leur description et leurs moeurs. 2 Vol. in 18.; faisant partie de l'édition de Buffon, dite de Castel. publiée par Deterville, An X.

* **Bowerbank**, James.

Boyle, Robert. General heads for the natural history of a country, great or small (Phil. Trans. Y. 1666, p. 186).

* **Brandt**, v.

Braune, Fr. A. v. Salzburg und Berchtesgaden; ein Taschenbuch für Reisende und Naturfreunde. Neue Ausg. mit 1 Ansicht von Salzburg und 2 Taf. gr. 12. Wien (Beck). (Bot.)

Brébisson, Mitglied der Linné'schen Societät von Calvados. Catalogue méthodique des Crustacés terrestres, fluviatiles et marins, recueillis dans le département du Calvados. 8.

Breynius, Joh. Phil. De Insectis (et vermibus) quibusdam rarioribus in Hispania observatis (Phil. Trans. 1705, p. 2050. Ephem. Acad. Nat. Curios. Cent. 5 et 6. Append. p. 101).

* **Brignoli**, Giov.

Brongniart, Alexandre. Histoire naturelle des Trilobites. Paris 1820. 4. Av. planch. (Kam gemeinschaftlich mit dem Werk von Desmarest über die Naturgeschichte der fossilen Crustaceen heraus). — Mémoire sur un nouveau genre de Crustacés (Limnadia) (Mém. du Mus. d'hist. nat. VI, av. pl. — Isis 1822, 212).

* **Bronn**, H. G.

* **Brotz**, Joh.

Brown, Littleton. A letter concerning the same sort of insects found in Kent; — with an addition by Cromwell Mortimer (Phil. Trans. 1738, p. 153) (Monoculus Apus).

Browne, Patrik. The civil and natural History of Jamaica. London 1756. Fol. With Plates.

Brünnich, Morten Thrane. Den barbugede Pampelfisk (Coryphaena apus) en nye art, og dens giaest, Skrukketrolden (Oniscus Eremita (Skrivter det Kjöbenh. Selskab. Nye Saml. Deel 2, p. 319. Deel 4, p. 406). — Trilobus caudatus (ibid. I, 1781, p. 392, Nr. 3 (Trilobites, Asaphes).

* **Brulle**, Auguste.

Brunelli, Joannes Angelus. De flumine Amazonum (Commentarii bononienses. VII, C. p. 23, O. p. 39).

* **Brunner**, Sam.

* **Buch**, Leop. v.

* **Buckingham**, J. S.

* **Buckland**, W.

Büchner, Johann Gottfried. De rarioribus quibusdam animalibus in Voigtlandia quondam natis ac degentibus (Acta Acad. Nat. Curios. Vol. IV, p. 261).

Büttner, J.G. War Pastor zu Schleck in Curland. Zoologische Bemerkungen (zu Oken's Naturgeschichte) (Isis 1838, 360—71). — Ueber Krebse, Hippobosca, Mücken, Falter, Käfer, bes. schädliche, Lurche, Vögel, Fische, Sucke. Lebensart von mehreren Käfern. (Interessant.)

Buhle, Joh. Gottl. De fontibus unde Albertus Magnus libris suis XXV, de animalium materiam hauserit (Comment. soc. Goetting. Vol. XII, P. 3, p. 94).

Bullivant, Benjamin. Letter concerning some natural observations, made in New-England (Phil. Trans. 1698, p. 167).

Burgsdorf, Friedr. August Ludw. v. Naturhistorische Beschreibung Neu-Ostpreussens (N. Schr. d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. Bd. 3, p. 567).

* **Burmeister**, Hermann.

Caille, Abbé de la. Observations faites a l'Isle de l'Ascension, sur le local, sur les oiseaux, la pêche, la longitude et latitude (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1754, Hist. p. 110. Mém. p. 126, Ed. Oct. A. 1754, Hist. p. 163, Mem. p. 195).

Calceolarius. Musaeum veronense. Sect. III, p. 429, 1625. Fol. (Crustacea).

Camara, Manoel Ferreira da. Ensaio de descripçao fisica e economica da comerca dos ilheos na America (Memorias economicas da Acad. de Lisboa. I, p. 304).

Camper, Peter. Zoologische Bemerkungen (Schr. d. Berl. Ges. natf. Fr. Bd. VII (Beobacht. Bd. I), p. 479).

Cardanus.

Cartheuser, Johann Friedrich. Praeside. De Millepedis. Resp. J. Dan. Begero. (In Dissertationibus ejus physico-chemico-medicis.) Francof. ad Viadr. (Erfurti) 1774. 8.

* **Carus**, C. G.

Catullo, Tomm. Ant. Saggio di Zoologia fossile (delle Provincie Austro-Venete). Imp. 4. (43½ Bg., mit 8 Tf.) Padova 1827.

Cat, Claude Nicholas Le. An account of glasses of a new contrivance for preserving pieces of natural history in spirituos liquors. Translated from the french by T. S. (Phil. Trans. 1749, p. 6. 88).

Catesby, Marc. The natural history of Carolina. Florida and the Bahama Islands. London 1731—43. 2 Vol. Fol. With plat. (Gelasimus vocans).

Cavolini, Filippo. Riflessioni sulla memoria del Signor de Termeyer sopra il Pulce acquajolo (Opuscoli Scelti I, p. 178—190. — Daphnia pulex). — Sulla Generazione dei Pesci e dei Granchi. Napol. 1787. 4. (Auch deutsch.)

* **Charpentier**, Toussaint de.

Chemnitz, Johann Hieronymus. Beschreibung einer Reise nach Faxoe und Stevens Klint (Beschäft. d. Berl. Ges. natf. Fr. II, p. 197). (Vgl. O. F. Müller.)

* **Chiaje**, Steffano Delle.

* **Christol**?

* **Clapperton**.

Clayton, John. Letter-giving an account of several observables in Virginia — of the beasts of Virginia (Phil. Trans. 1694, p. 121).

Clayton, William. Account of Falkland Islands (Phil. Transact. 1776, p. 99).

Cloquet, Hippolyte. Faune des médecins, ou histoire naturelle des animaux et de leurs produits, considérés sous le rapport de la bromatologie et de l'hygiène en général de la thérapeutique, de la pharmacologie et de la toxicologie. Paris 1822—24. 8.

Clusius, Carolus. Exoticorum libri decem. Antverpiae 1605. Fol. (Limulus). — Curae posteriores. Raphelengii (Plant.) 1611. 4. (Mit diesem werden erst die Werke des Clusius complet und de Bure hat Unrecht, wenn er in sein. Bibl. Inst. 2 Bd. S. 326 sagt, dass die Werke dieses Autors mit den 2 Folianten complet seyen. Es gehört unter die Seltenheiten. Gistel.) (Squilla p. 91 unserer Ausgabe.)

* **Coldstream**, John.

Collinson, Peter. Anmerkungen von dem Seekrebs (Hamburg. Magaz. II, 476—82). — Some farther observations on the Cancer major (Philos. Transact. Vol. XLVII, p. 40—42. Y. 1746, p. 70. 1751, p. 40).

Columna, Fabius. Aquatilium et terrestrium aliquot animalium, aliarumque naturalium rerum observationes (In Ecphrasis lib.) 1616. 4. — Phytob. 40.

* **Comte**, Achille.

Condamine, Charles Marie de la. Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale, depuis la cote de la mer du Sud, jusques aux cotes du Brésil et de la Guiane en descendant la rivière des Amazones (Mém. de l'Acad. des sc. de Par. A. 1745, Hist. p. 63, Mém. p. 391 Ed. Oct. A. 1745, Hist. p. 90, Mém. p. 556). — Extrait d'un Journal de Voyage en Italie (ibid. A. 1757, Hist. p. 6, Mém. p. 336. Ed. Oct. A. 1757, Hist. p. 9, Mém. p. 536).

Cook, James. Cancer vocans bei Rio (dess erste Reise, 17).

Coquebert, Antoine-Jean. Naturalist zu Rheims.

* **Costa**, O. G.

* **Crosse**, A.

Cruger, Daniel. De oculis Cancri factitiis eorumque notis (Eph. Acad. Nat. Cur. Dec. III, Ann. 3, p. 262—264).

Cuningham, James. A catalogue of Shells etc. (plants, earths) gathered at the Island of Ascension (Phil. Trans. 1699, p. 295).

* **Curtis**, John.

Cuvier, George Léopold Chrétien Frédéric Dagobert Dissertation critique sur les espèces d'Ecrevisses connues des anciens, et sur les noms, qu'ils leur ont donnés (1803) (Ann. du Mus. d'hist. nat. II, p. 368). — Observations sur quelques Diptères (Journ. d'hist. nat. 1792). — Mémoire sur les Cloportes terrestres (ibid. II. 8.). — Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux. Paris 1798. 8. — (et Duméril) Tableau des Crustacés, annexé au Traité d'Anatomie comparée. Par. 1799. 2 Tom. 8. — Ueber Darm und Herz von Limulus. — Ueber die Rankenfüssler (Cirripedia Lam.) (Ann.

du Mus. d'hist. nat. Vol. I). — Mémoire sur la manière dont se fait la nutrition dans les Insectes (et Crustacées) (Mém. de la soc. d'hist. nat. de Par. an VII, p. 47). — Leçons d'Anatom. comparée IV, lec. 27, sect. 1, art. 2.

Daldorf. Uddrag af hans dagbog paa en reise fra Kiöbenhavn til Tranquebar, sidst i Aaret 179009 färst i Aaret 1791 (Skrivter af Naturh. Selskabet, Bind 2, Heft 2, p. 147).

Dalman, Johann Wilhelm. War Director des Museums zu Stockholm. Nagra Petrificater, fundne i Oestergötlands öfvergängskalk, afteckuade och beskrifne af J. W. Dalman (Stock. Vatens. Handl. 1824, p. 368—78). (Muscheln.) — Om Palaeaderna, eller de sa kallade Trilobiterna (Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 1826, p. 113—153. Cont. p. 226—295). — Ueber die Palaeaden oder die sogen. Trilobiten. A. d. Schwed. übers. v. F. Engelhart. M. 6 Kpf. gr. 8. Nürnberg (Schrag) 1828.

* **Dana**, John.

Defay. Zoologische Bemerkungen (Schrift. d. Berl. Ges. natf. Fr. VI, p. 427).

Degeer, Charles. Mém. VII (vgl. Geer).

* **De Haan**, W.

* **Dekay**, J. E.

Delabigarre, Peter. Excursions on our blue mountains (Transact. of the soc. of New-York. Part. 2, p. 128).

* **Delle Chiaje** (vgl. Chiaje).

* **Dengel**, K.

Denso, Johann Daniel. Von der Walfischlaus (Cymothoa) (in dessen Beitr. zur Naturkunde. 12 Stück, p. 1044—1060).

* **Deshayes**, G. P.

* **Desmarest**, Anselme Gaëtan.

* **Desmoulins.**

* **Dewora**, V. J.

* **Desvoidy** (vgl. Robineau).

Dicquemare. Description de l'actif (Oniscus) (Journ. de Phys. Tom. XXII, Sec. Part. p. 29—34).

* **Dierbach**, J. Heinr.

Dondorff. Uebersetz. Senebiers p. 41 (Arctiscon).

Donovan. Insects of India (Crust.).

* **Doubleday**, Edward.

* **Doyère.**

* **Drapiez.**

* **Dufour**, Léon.

Duhamel du Monceau. Observations sur les insectes qui s'attachent aux poissons, et description d'un insecte qui s'attache aux saumons (Arts et Métiers, pêches. 2. Partie, 2. édit. p. 293, 1769. — Caligus).

* **Dulk.**

* **Duméril**, And. Mar. Const.

* **Dunal.**

* **Duncan**, James.

* **Duncane.**

* **Dunker**, W.

* **Dupont**, Andre Pierre.

* **Duvernoy.**

* **Dutrochet**, H.

* **Edwards**, Milne.

Edwards, J. Natural history of birds. London 1743, Vol. II, T. 286, f. A. (Lepas aurita!!)

Egede, Hans. Det gramle Grönlands nye perlustration aller naturel historie. Kjöbenh. 1741. — Traduction française (Description du Groenland). Genève 1763 (Cymothoa).

* **Ehrenberg**, C. G. v.

Ehrhart, Balthasar. Physicalische Nachricht. Uebers. von Moro's „De Crustaceis etc." Buch. Memmingen 1745. 4.

Eichhorn. Beiträge zur Naturgeschichte der kleinsten Wasserthiere. (p. 74, t. 7, f. E. Der Wasserbär, Macrobiotus). — Microscop (Cyclops et Daphnia).

* **Eichwald**, Ed.

* **Eights.**

Ellis, John. An account of several rare species of Barnacles. Lond. Dec. 1758 (Phil. Trans. Vol. L, 2, T. 34, p. 845).

Elvert. Dissert. sistens Millepedes. Argent. 1711.

Encyclopédie méthodique. Crustacés.

* **Erdl,** M. F.

* **Erichson.**

Eschscholtz. Crustaceen in Mém. de Moscou, VI. 1812.

* **Eversmann.** Reise nach Buchara. Berlin 1823. 85. 4. (Insecten, Mammalien und Vögel etc.)

* **Eydoux.**

Fabricius, Johann Christ. Systema entomologiae. Kil. 1775. 8. — Species insectorum. 1781. 8. — Mantissa insectorum. 1787. 8. — Entomologia systematica. II Tom. 1793. 8.

Tom. V, Suppl. Daldorff 1798. (Tom. II Crustac.)

Fabricius, Otto. Fauna Groenlandica, systematice sistens animalia groenlandiae occidentalis hactenus indagata, quoad nomen specificum, triviale vernaculumque, synonymia auctorum etc. c. fig. Hafniae et Lips. 1790. 8. — Beskrivelse over den store grönlandske Krabbe (Skrivter det Kjöbenh. Selskab. Nye Saml. Deel 3, p. 181) (Cancer Maja).

Fahlberg, Samuel. Utdrag af samlingar til natural-historien öfwerön St. Barthelemi i Vest-Indien (Vetensk. Ac. Nya Handl. A. 1786, p. 215, 248).

Faujas-Saint-Fond. Gammarus? (Ann. du Mus. XII).

Férussac, D'Audebard de F., fils. Mémoire sur deux nouvelles espèces d'entomostracés et d'hydracnes (Ann. du Mus. VII, p. 212. — Cyclops Mulleri; Cypris reniformis).

Feuillée, Louis. Journal des observations physiques, mathématiques et botaniques, faites par l'ordre du Roi sur les côtes orientales de l'Amérique méridionale etc. Paris 1714, 3 Vol. 4.

* **Ficinus**.

* **Fischer von Waldheim**, Gotthelf.

* **Flemming**, J.

Forskal, Peter. Descriptiones animalium, avium, amphibiorum, piscium, insectorum, vermium, quae in itinere orientali observavit. Post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr. Hafniae 1775. — Icones rerum naturalium quas in itinere orientali depingi curavit. Hafniae 1776.

Forster, Johann Reinhold. Specimen historiae naturalis volgensis (Phil. Trans. 1767, p. 312). — Nachricht von einem neuen Insekte (Naturforscher, XVII. St., p. 206—213).

Fougeroux de Bondaroy, Auguste Denis. Sur un insecte qui s'attache a la chevrette (Mém. de l'Acad. des sc. de Par. A. 1772, P. 2, Hist. p. 1. Mém. p. 29. — Oniscus; Bopyrus).

Fourcroy, Ant. François. Entomologia parisiensis sive Catalogus insectorum quae in agro parisiensi reperiuntur. Paris. 2 Vol. in 18. 1785.

Frank, Georg. Praeside. Ὀνισκογραφια. Dissertatio de Asellis seu Millepedis. Resp. Dan. Birr. Heidelbergae. 1679. 4.

Frankenau, Georg Friedr. Francus de. De cancro marino rotundo majori variegato (Acta Acad. Nat. Cur. Vol. I, p. 315).

Fraundorffer, Philipp. Oniscographia curiosa. Brunae 1700. 12. (132 pp.). — De partu millepedarum (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 3, 1695 et 1696, p. 3).

* **Fréminville**.

Freycinet. Stomatopoden (Dess. Reisewerk).

Frisch, Joh. Leonhard. Beschreibung von allerhand Insekten in Deutschland. Berlin 1720—33. 13 Hefte in 4. M. v. Kpf.

* **Gabriel**, C. H.

Gäde. Ueber Apus cancriformis (Wiedemann's Magazin 1817, 87).

* **Gaimard**, J. P.

* **Garduus**.

Garmann, Christ. Friedr. Scolopendrae lux innata (Misc. Ac. Nat. Cur. Dec. 1, A. 1, 1670, p. 307).

Gasca, Marian La. Amenidades naturales de las Espannas. En Orchnela. 1811. 4.

Gastaldy, Johann Baptist. An Salinae sanguis constitutioni Cancri fluviatilis. Diss. Avenione. 1713. 4.

Geer, Charles, Baron de. Mémoire pour servir à l'histoire des insectes. VII Vol. 4. av. fig. Stockholm 1778. (Vol. VII cont. entom. et écrev.) — Observation sur un Jule ou millepied cylindrique, brunnoitre, à deux raies feuille-morte tout le long du dos, et qui est pourvu de deux cens jambes. Il vit ordinairement dans la Terre. C'est celui que Linnaeus appelle Scolopendra teres, pedibus utrinque centum. Fauna suec. n. 1260 (Mém. de Mathém. et de Phys. III, p. 61) (Julus terrestris). — Observation sur une espèce singulière de millepied ou de scolopendre, qu'on trouve sous l'écorce des vieux arbres et dans la mousse (ibid. I, p. 532) (Pollyxenus lagurus). — Mémoir. T. VII, p. 365, pl. 20, f. 1. Eine gute Naturgeschichte des Flusskrebses.

* **Geinitz**, H. G.

Geoffroy, Claude Joseph. Observations sur les écrevisses des rivières et sur quelques particularités des écrevisses (Mém. de l'Ac. d. sc. de Paris, A. 1709, Hist. p. 15, Mém. p. 309. Ed. oct. A. 1709, Hist. p. 19, Mém. p. 404). — Histoire abrégée des insectes, dans

laquelle ces animaux sont rangés suivant un ordre méthodique. Paris 1762. 2 Vol. 8. Av. planch. — Seconde Edit. an X.

* **Geoffroy-Saint-Hilaire**, Isidor.

* **Geoffroy-Saint-Hilaire**, Etienne.

Georgi. Reise.

Gerlan, Legoux de. Essai sur l'histoire naturelle (Mémoir. de Dijon. T. 2, Mém. p. 41).

* **Gervais**, Paul. (Annal. de la soc. ent. V. 1836.)

Geseke. Dissertat. de Cancri astaci quibusdam partibus. Götting. 1817. 4.

Gesner, Conradus. De piscium et aquatilium animantium Natura. Tiguri 1568. — Nomenclator aquatilium animantium. Icones animalium aquatilium in mari, et dulcibus aquis degentium, plusquam 700, cum nomenclaturis singulorum, latinis, graecis, italicis, hispanicis, germanicis, anglicis, aliisque etc. Tiguri 1560. Fol. (p. 104 Astac. fluv. m. gut. Holzs.; p. 121 Balanus.)

Gisler. Lernaea salmonea (Act. suec. 1751 et Encycl. méth. vers. pl. LXXVIII, f. 13—18).

* **Gistel**, Johannes.

Gockel, Joh. Georg. Epistola de mirabilibus quorundam animalium (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 2, A. 5, 1686. Append. p. 101).

Göze, Johann August Ephraim. Reproduktionskraft bei den Insekten (Naturforscher, XII. St., p. 221—24). — Von den Fischlernaen (Leipz. Mag. f. Natur 1784. 1. St.). — In Bonnet's Insect. Abh. 1773, p. 367—375, t. 4, f. 7. Das Bärthierchen (Macrobiotus). — Idem im 20. St. des Naturforschers p. 114.

Godeheu, de Riville. Observation sur un animal curieux trouvé dans les mers de Ceylan et nommé paon de mer (Mém. de Math. et de Phys. T. 3, p. 275. — Monoculus Pavo marinus).

* **Goldfuss**, A.

* **Goodsir**.

Gräf. De lapidibus cancrorum citratis. Altorfii 1735. 4.

* **Gräfe**, H.

* **Grant**.

* **Gravenhorst**, J. L. C. v.

* **Gray**, Georg Robert.

Gray, Stephen. Several microscopical observations and experiments (Phil. Trans. 1696, p. 280).

* **Green**, Jakob.

* **Griffith**, Edward.

Grimm, Hermann Nicolaus. Gammari in lapides conversi (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 2, A. 1, 1682, p. 367).

Griselini, Fr. Observations sur la Scolopendre marine etc. Venet. 1750. 8.

Groef, Johann Erhard Anton. De lapidibus Cancrorum citratis. Diss. Altdorffi 1735. 4.

Gronovius, Laurentius Theodorus. Descriptio Astaci norvegici curiosi (Acta helvetica IV, p. 23—26). — Animalium in Belgio habitantium Centuria 1 et 2 (ibid. Vol. IV, p. 243): Cent. 3 et 4 (ibid. V, 120); Cent. 5 (ibid. V, 353). — Observationes de animalculis aliquot marinae aquae innantibus atque in littoribus belgicis obviis (Beroe, Medusa, Squilla, Hydra) (ibid. IV, p. 35). Xipheosura. — Zoophylacium Gronovianum. Fasc. II. Lugdun. Bat. 1764. Fol.

* **Gruithuisen**, Fr. v. Paula.

Gruner, Christ. Gottfr. De febre urticata, a Cancris fluviatilibus et fragariae vescae fructu. Progr.

Gualtieri. Testarum conchyliorum index. Florentiae 1742. Fol. T. 106, f. c. (Lepas Scalpellum Linn. — Wir müssen hier bemerken, dass das Meiste der alten Literatur der Cirripeden bei den Conchologen zu suchen sey. Gistel.)

Güldenstedt, Johann Anton. Zusammengetragener Beitrag zur Reisegeschichte nach den caucasischen Gebirgen und Georgien (Schr. d. berlin. Gesellsch. naturf. Fr. III, p. 466).

* **Guérin**, François Etienne.

Guettard, Jean Etienne. Mémoire sur les ardoisières d'Angers (Mém. de l'Acad. royale des sc. de Paris 1757, p. 59, fig. (Trilobites etc.). — Mémoire sur plusieurs morceaux d'histoire naturelle tirés du cabinet du Duc d'Orleans (Mém. de l'Acad. des sc. de Par. A. 1753, p. 369).

Guilding, Lansdown. Beschrieb den Scyllarus carinatus, Leptopodia rufescens und Scyllarus aequinoctialis (Linn. Trans. XIV, P. II). — Macropodia occidentalis (ibid. XIV, P. II, p. 335, Nr. 1). — Westindische Crustaceen (Isis 1829, p. 1117).

Gunner, Johann Ernst. Nogle smaa rare og meestendeelen nye norske

söedyr beskreven. Monoculus finmarchicus; annulis postice quinque; capite obtuso: pedum anteriorum quatuor; posteriorum vero quinque paribus; cauda recta, bifida (Skrivter det Kjöbenhavnske Selskab. Deel 10, S. 175) (Monoculus). — (Ferner noch 2 Ascidiae, 1 Nereis, 1 Doris, 2 Ascarides, ausserdem Monoculus finmarchicus enthaltend.)

* **Haan** (vgl. Dehaan).

Hablizl, Carl. Observations d'histoire naturelle faites sur les cotes de la mer caspienne (Acta Acad. Petrop.).

Hacquet, Balthasar. Ueber verschiedene auf einer Reise nach Semlin gesammelte Beobachtungen (Abhandl. einer Privat-Gesellsch. in Böhmen. II, p. 230). — Blicke über das menschliche Wissen in der Naturkunde (ist unter keinem Namen erschienen). 1813. 8.

Hagenbach. Symbola Faunae insectorum Helvetiae. Basileae 1822. 8. min. c. tab. color. 15.

Hahn, C. W. Gründliche Anweisung, Krustenthiere, Vielfüsse und Asseln, Arachniden und Insekten aller Classen zu sammeln, zu präpariren, aufzubewahren und zu versenden. Nach mehr als zwanzigjähriger Erfahrung und eigener Ausübung für Sammler und Liebhaber bearbeitet. Nürnberg (Zeh) 1834 (12 gr. od. 54 kr.).

Hain, Johann Paterson. Experimenta microscopica (Miscell. Ac. Nat. Cur. Dec. 1, A. 2, 1671, p. 53).

* **Harlan**. Richard.

Hardwicke, Thomas. Narrative of a journey to Surinagur (Asiatic Researches VI, in Oct. p. 309). — Cermatia longicornis (Scutigera Lam.) (Transactions of the Linnean Society XIV, p. 131).

Hasselquist, Fredrik. Reise nach Palästina. Aus d. Schwed. übersetzt. Rostock 1762. 8. — Voyage en Paléstine. Traduction franç. 2 Vol. 12.

Hearne, Urban. Memorabilia nonnulla lacus Vetteri (Phil. Trans. 1705, p. 1938).

Hebenstreit.

Heinecken. Cerascopus, Hegeter, Cermatia (Zool. Journ. Nr. XIII. — Isis 1831, p. 101, T. 1). — Nachwachsen der Crustaceen (ibid. XIII. — Isis 1830, p. 1264).

Helbergius, Otto. Observations sur les crabes de terre, traduit de l'allemand en français (Collect. Academ. III, p. 446).

Helbig, Johann Otto. Gammari terrestres (Misc. Ac. Nat. Cur. Dec. 1, A. 9 et 10, 1678 et 1679, p. 453).

Helmholtz, A.

Helmontius. De lith. c. 7, §. 31 (Krebsaugen).

* **Henninger**, Johann Sigmund. Praeside. Disputatio sistens Millepedas. Resp. Jos. Phil. Elvert. Argentorati 1711. 4. (30 pp.)

Hentsch, Gust. Friedr. Epitome Entomologiae systematicae secundum Fabricium continens genera et species insectorum Europaeorum. Lipsiae sumtibus officinae publicae inservientis litteraturae. 1804. 4.

Herbst, Joh. Friedr. Wilh. Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse, nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten. Bd. I. Zürich 1782. Bd. II und III. Berlin und Stralsund 1796. 4. M. viel. Kpf. (Nützliche Compilation, untermischt mit mehreren neuen Figuren.) — Beschreibung der Flinder- oder Hellebuttenlaus (Schr. der Berl. Ges. natf. Fr. Bd. III, p. 94) (Monoculus, Caligus piscinus). — Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten, als eine Fortsetzung der von Buffon'schen Naturgeschichte nach dem System des Ritters Carl v. Linné bearbeitet von Carl Gustav Jablonsky. Der Käfer 1. Theil, mit 6 illum. Kupfertaf. Berlin (Joach. Pauli) 1785. 1 Titelkpf., 24 S. Vorrede und 310 S. Text. 8. 2. Thl. nach dem System des Ritters v. Linné und Fabricius, zu arbeiten angefangen von C. G. Jablonsky und fortgesezt von J. F. W. Herbst. mit 17 illum. Kupf. Berlin (Pauli) 1789. 64 S. Vorr. und Einl., 330 S. Text, 6 S. Reg.; 3. Thl. mit 16 ill. Kpft., Berl. 1790, 14 S. Vorr., 325 S. Text; 4. Th. mit 12 ill. Kpft. 1792, 8 S. V., 197 S. Text; 5. Th. m. 16 Kpft. 1793, 16 S. V., 392 S. T.; 6. Th. m. 38 Kpft. 1795, 24 S. V., 520 S. T. 8. — Beschreibung einer sehr sonderbaren Seelaus vom Hemorfisch (Schr. d. Berl. Ges. natf. Fr. Bd. 1, p. 56. — Monoculus productus).

Hermann, Jean Fréderic. Mémoire aptérologique. Strasb. 1804, Fol. Pl. col. (Argulus, Limnadia, Dichelesthium.)

* **Herold**, Maur.

* **Herrich-Schäffer.**

Hespel, Hendrik van den. Verhandeling over Gods goedheid in de bepaaling omtrent den dood der meeste Dieren (Verhandel. d. Genootsch. te Vlissingen, Deel 12, St. 1, Bl. 313).

Hill, Abraham. Inquiries for Quiny (Phil. Trans. Y. 1667, p. 472).

Hire, Philipp de la. Observation sur le ramalissement des écrevisses de mer et des crabes, mis, pendant 15 jours, dans l'eau douce (Mém. de l'Ac. des sc. de Paris, T. 2, p. 62).

Hoefnagel, Jacobus F. Archetypa studiaque Patris Georgii Hoefnagelii Jacobus F. genio duce ab ipso sculpta. Francof. 1792. 4 Part. à 12 Taf. 4. (Geistreiche Zusammenstellung vieler Thiere aus allen Classen mit sinnigen Motto's. Gistel.)

* **Hoeninghaus**, Friedr. W.

* **Hoeven**, J. van der.

Hoffmann, Dr. Einige Bemerkungen über die Vegetation und die Fauna von Helgoland (Verh. d. Berl. Ges. I, p. 228—261, Taf. X).

Holt. (Nat. Selskab. Skrivt. V, p. 135).

Homberg. Observations sur les yeux d'Ecrevisses, qui, pris en poudre, guérissent la maladie appelée le fer chaud (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris 1708. Hist. p. 66).

Imperati.

* **Jäger**, J. W.

Joblot, L. Descriptions et usages de plusieurs microscopes, avec de nouvelles observations sur une multitude d'insectes. Paris 1754. 4. Accompagné de beaucoup de planches. (Einige Süsswasser-Entomostraceen.)

* **John.**

John (Missionär). Naturhistorische Fragmente von John zu Tranquebar an Herbst (Mag. der Ges. naturf. Fr. zu Berlin, II, p. 63—74. 1) Cancer lanatus; 2) Cancer Diogenes; 3) Pleuronectes candida; 4) Lemur tardigradus; 5) Lacerta pulcherrima; 6) Spinnen; 7) Raja Rhinobatus; 8) Negerflagge (Conchyl.); 9) Astacus homarus.)

* **Joly.**

* **Jones**, Rymer.

Jones, Hugh. Letter concerning several observables in Maryland (Phil. Transact. Y. 1699, p. 436) (vgl. Petiver).

Jones, William. On asiatic history, civil and natural (Asiatic Researches Vol. IV, p. 1).

Jonston, John. Historiae naturalis de exsanguibus aquaticis libri IV. Amstelodami 1665, c. fig. Fol.

* **Johnston**, G.

Jurine, Louis. Histoire des Monocles qui se trouvent aux environs de Genève. Genève 1820. 4. Av. pl. col. (Oeuv. posthume) (viele Entomostraceen). (Isis 1825, p. 86). — Sur le Monocle Puce (Bullet. des scienc. par la soc. philomat. de Paris. II, Nr. 53. — Daphnia Pulex). — Sur le Monoculus quadricornis (ibid. I, p. 116. — Cyclops). — Mémoire sur le monocle castor (ibid. A. 3, T. 2, p. 73. — Monoculus Castor). — Mémoire sur l'Argule foliacé (Ann. du Mus. d'hist. nat. VII, p. 431. Av. planch.).

Kämpfer, Engelbert. Beschreibung von Japan. Französ. Uebertragung: Histoire naturelle, civile et ecclésiastique de l'empire du Japon. La Haye 1729. 2 Vol. Fol. (Xipheosura).

Kalm, Pehr. Rön och anmärkningar uti natural historien och oeconomien giorde och sände i från Norige (Vetensk. Acad. Handl. A. 1748, p. *185*). — Beschreibung der Reise nach dem nördlichen Amerika. Göttingen 1759. 8. 3 Bde.

Kamel, Georg Joseph. *De piscibus, molluscis et crustaceis philippensibus* (Phil. Trans. 1705, p. 2043 bis).

* **Kaup**, J.

King, Edward. A description of a very remarkable aquatick insect, found in a ditch of standing water near Norwich in the Spring of Year 1762 (Phil. Trans. 1767, p. 72. — Neues hamb. Mag. 41) (Cancer (Branchipus) stagnalis Lin.).

King, Charles. A letter concerning crabseyes (Phil. Trans. 1700, p. 672).

* **Kirby**, William.

* **Kirchner**, T. W.

Kirsten, Joann. Jakob. De lapidibus Cancrorum. Diss. inaug. Altdorfii 1735. 4.

Klein, Jakob Theodor. Cancer quasimodogenitus oder nackter Taschenkrebs aus der Insel Wight (Naturforsch. Ges. in Danzig. Schr. II, p. 187—208) (Reproduktion). — Insectum aquaticum antea non descriptum (Phil. Trans. 1738, p. 150. — Monoculus apus). — Prae-

ludium de crustaceis (in seinem Werk: Summa dubiorum circa Linnaei classes quadrupedum et amphibiorum). — Ostrac. T. 12, f. 100 (Lepas).

* **Klöden**, F.

* **Klug**, Fr. v.

Knorr, Georg Wolfgang. Deliciae Naturae selectae, oder auserlesenes Naturaliencabinet ehemals herausgegeben. Nürnb. 1766. 2 Bde. Fol. M. col. Kpftaf. — (et Walch) Recueil des monuments des catastrophes que le globe a essayées. IV Vol. Fol. fig. color. (Crustacea et Trilobites).

* **Koch**, F. E. L.

* **Koch**, K. L.

Köhler. Ueber Cyclops (Naturforscher X, p. 104, Tab. 2, fig. 10—11).

* **Köllicker**, Albert.

König, Johann Gerhard. Naturhistorische Nachrichten aus Tranquebar (Beschäft. d. Berl. Ges. natf. Fr. III, p. 427). — Reise fra Trankebar til (de Palliacattiske bierge) Zeylon (Skrifter det Kjöbenh. Selskab. Deel 12, p. 383).

* **Kollar**, Vinc.

* **Konink**, de.

* **Kote**, B.

* **Krassow**, C. R. A. Frhr. v.

* **Krauss**, Ferdinand.

* **Kröyer**, Henrik.

* **Krohn**, Aug. D.

* **Krynicki**, Johann.

* **Küster**.

Laet, Jean de, von Antwerpen. Novus orbis seu descriptionis Indiae occidentalis. Lugd. Bat. 1633. Fol. (Limulus).

Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine de Monnet, chevalier de, Professor am Museum der Naturgeschichte, Akademiker etc.; geb. zu Basentin in der Picardie 1743, gest. (blind geworden) zu Paris im December 1829. Zahlreiche Werke: Système des Animaux sans vertèbres. Paris 1801. 8. — Extrait du Cours de Zoologie sur les animaux sans vertèbres. Paris 1812. 8. — Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. (1. Aufl. Paris 1801.) Paris 1805—1822. 7 Vol. 8. — Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, présentant les caractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent; précédée d'une Introduction offrant la détermination des caractères essentiels de l'Animal, la distinction du végétal et des autrer corps naturels, enfin, l'exposition des principes fondamentaux de la Zoologie. Tome I. Paris, Verdière, Libraire, Quai des Augustins Nr. 27. Mars, 1815. XVI et 462 pp. 8. — Tom. II. Mars, 1816. 568 pp. — T. III. Août, 1816. 568 pp. — T. IV. Paris, chez Deterville, libraire, rue Haute-feuille Nr. 8 et Verdière etc. Mars, 1817. 602 pp. — T. V. Juillet, 1818. 612 pp. — T. VI. 1. Part. Paris, chez l'auteur, au Jardin du Roi. Février — Juin, 1819. VI et 343 pp. — 2. Part. Avril, 1822. 232 pp. — T. VII. Août, 1822. 711 pp. — Histoire naturelle des animaux sans vertèbres (Deux. édit. T. 3, par Deshayes etc. Radiaires, vers, insectes. Paris 1840. 8). Vgl. Deshayes. — Philosophie zoologique. Vol. I, II. Brux. 1837.

* **Lamarck**, Mademoiselle de.

Landes, Des. Observation sur la génération des soles et des chevrettes (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1722, Hist. p. 19. Ed. oct. A. 1722, Hist. p. 26).

Langius, Carolus Nicolaus. Methodus testacea marina distribuendi. Lucernae 1722. 4. (Balanus). — Historia Lapidum figuratorum Helvetiae. Venetiis 1708. 4. fig. (Crustac.).

Lantilius, Rosinus. Addenda ad P. I. Sachs a Lewenheimb messem observat. microsc. (Misc. Acad. Nat. Curios. Dec. 2. A. 10. 1691. Append. p. 46).

Latreille, Pierre André. Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et Insectes (zu Sonnini's Buffon, Bd. III—VI). — Ueber Prosopistoma (Lophyropoda?) (Nouv. Ann. du Mus. II). — Encyclopédie méthodique, planches de Crustacés et d'insectes avec leur explication. — Table encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature. 24. Partie. Paris 1818. — Précis des caractères génériques des insectes. Brives 1796. 8. — Règne animal, distribué selon son organisation de M. Cuvier. III. Vol. rédigé par M. Latreille, et comprenant les Crustacés, les Arachnides et les Insectes. Paris 1817. 8. — Genera crustaceorum et insectorum. IV Vol. 8. Av. fig. Par. 1807. — Mémoire sur les Trilobites (Mém. du Mus. d'hist. nat. T.

16 **

VII). — Mémoire sur le passage des animaux invertébrés aux vertèbrés. Imprimé avec un autre mémoire sur la formation des ailes dans les insectes Paris (Déterville). 8. (44 pp.). — L'écrevisse commune (in Cuv. regn. an. ed. 2, T. IV, p. 90). — Des Langoustes du Museum national d'hist. nat. (Ann. d. Mus. d'hist. nat. T. III, p. 389. 1) Palinurus vulgaris, 391; 2) P. guttatus, 392; 3) P. argus, 393; 4) P. polyphagus, 393; 5) P. versicolor, 394.)

Latrobe. Oniscus physodes (Physodes Latrobei Gistel) (Trans. of Philad. V, p. 79, fig. — Faunus III).

Leach, William Elford. Zoological Miscellany. London. III Vol. 8. W. col. Plates. — Myriapoda (Zoolog. Miscellany. III, p. 32—49, Taf. — Linn. Trans. XI. — Encyclopaedia britanica I. — Edinburgh Enc.) — Characters of Micippa a new genus of Brachyous Malacostraca, with descriptions of two species (Ej. Zoolog. Miscell. III, p. 15, 16, T. 128 etc). — Doclea Rissonii (ibid. II, p. 42, T. LXXIV). — Atylus carinatus (ibid II, p. 22, T. LXIX, f. 1). — Atya scabra (ibid. III, p. 29, Nr. XI, T. 131). — Thalassina scorpioides (ibid. III, p. 28, T. 130). — Mictis crucifera (ibid. I, p. 92, T. XL). — Monograph on the Genera and species of the Malacostracous family Leucosidea (ibid. III, p. 17—26). — Lupa forceps (ibid. I, p. 123, T. LIV, f. 1). — Leptopodia sagittaria (ibid. II, p. 16, T. LXVIII, f. 1). — Ibacus (ibid. et in Trans. Linn. II, p. 345). — Egeria indica (ibid. II, p. 40, T. LXXIII). — Dexamine spinosa (ibid. II, p. 24 et Edinb. Enc.). — Pactolus Boscii (ibid. III, p. 19, Tab. LXVIII, f. 1). — Nebalia Herbstii (ibid. I, p. 100, T. XLIV, f. 1). — Macropodia Phalangium (ibid. II, p. 17. Ist Macropus longirostris Latr. gen.). — Matuta, IV sp. descr. (ibid. III, p. 13, T. 127 et seq.). — A tabular view of the external Characters of four classes of animals, which Linné arranged under Insecte; with the Distribution of the genera composing three of these classes into orders etc. and descriptions of several New genera and species (Linnean Transact. XI, p. 206. — Bullet. soc. Philom. 1816). — Article: „Crustaceology" in Edinburgh Encyclopaedia von Brewster. Tom. VII. 1813—14. 4. — Malacostraca Podophthalma Britanniae, Nos. 1—17. cah. Lond. 1815—20. 4. fig. color. — Descriptions of new Species of Animals discovered in the Voyage of His Majestys Ship Isabella to the Arctic Regions. Lond. 1819. 8. — Notice sur les animaux recueillis par le capitaine Ross dans son voyage à la baie de Bassin, par M. Leach. (Englisch.) — Onisci (Brewst. Encycl. VII. P. II, 406 partim.). — A general arrangement of the classes Crustacea, Myriapoda and Arachnida, with descriptions etc. (Trans. of the Linnean Society. XI). (Viele neue Species.) — Essay on Cirripedes. Edinburg 1817. 4. (Zool. Journ. VI. — Isis 1019.)

Leers, Arn. Catalogue systematique d'un Cabinet de Coquillages et Crustacés. Amsterd. 1767 (holländ. und franz.).

Leeuwenhoek, Antony van. A specimen of some observations made by a microscope contrived (Phil. Trans. 1673, p. 6037, 6116). — Epistola (posthuma) de generatione animalium et de palpitatione diaphragmatis (ibid. 1723, p. 438). (Cyclops.) — Epist. p. 102, fig. (Scolopendra). — Arcana. 464, fig. 7.

Ledermüller. Mikroskopische Augen- und Gemüths-Ergötzung. Auch französ. Nürnberg 1764. 4. M. v. Fig. (Einige Entomostraca).

Lehmann, Johann *Gottlob*. *Onderzoek* van een Zeker voor bederfbewaarend poeder in Vrankryk uitgevonden (Verhandel. der Maatsch. te Haarlem. Deel 11, St. 1, Bl. 324).

Lémery. Analyse des Cloportes (Mém. de l'Acad. des scienc. 1770, p. 240).

Lepechin, Iwan. Tres oniscorum species descriptae: Oniscus aculeatus, Oniscus scorpioides, Oniscus cuspidatus (Acta Acad. Petrop. A. 1778, P. 1. Mem. p. 247).

Leske. Anfangsgr. d. Naturgesch. 602.

Lesser. Testaceotheologie.

* **Lesson.**

* **Lesueur**, Charles Alexandre.

Leuckart, F. S. Ueber die Verbreitung der übrig gebliebenen Reste einer vorweltlichen organischen Schöpfung. Freiburg. 4.

* **Leunis**, Johannes.

Lewenheimb, Philipp Jakob Sachs a. De Gammaris amaris silesiacis et aliis miris cancrorum (Misc.

Acad. Nat. Curios. Dec. 1, A. 1. 1670, p. 176). — Messis observationum microscopicarum e variis authoribus collectarum (ibid. Dec. 1, A. 1, 1670, p. 40. Dec. 1, A. 2, 1671. Append. p. 3) (Conf. Lentilius).

* **Leyde**, Ed.

Lhwyd, Edward. Letter containing several observations in natural history, made in his travels trough Wales and Scotland (Philos. Trans. 1712, p. 462, 466, 467, 500. 1713, p. 93, 275, 276).

Libavius, Andreas. De Gammaris, quos vulgo perperam Cancros appellant. Diss. Coburgi 1610. 4.

* **Lichtenstein.**

Lie, Ole. Efterretning om nogle naturalier i en skrivelse til Biskop Gunnerus (Trondhiemske Selsk. Skr. Deel 3, p. 571).

* **Lienard**, d. j.

Linnaeus, Carolus. Animalia per sueciam observata (Acta Litt. et scient. Sueciae. A. 1736, p. 97). — Fauna Suecica. Edit. 1. Lugd. Batav. 1746. 8. Edit. 2. Stockh. 1761. 8. — Amoenitates academicae. Nr. 57, Tom. 8. p. 75. Soderberg, Propos. Pandora et Flora rybiensis (drei Crustaceen citirt). — Johansson (Boas). Propos. Centuria Insectorum, Nr. 121, T. VI, p. 384 (sieben Crustaceen). — Tonning (Henric), Prop. Nr. 149, Tom. VII, p. 466 (25 Aptera marina). — Sparrmann (Andr.), Propos. Iter in Chinam (Oniscus anulus, Cancer Neptuni). — De Entomolitho paradoxo (Acta Holm. 1759, t. 1 (Paradoxides, Trilobites). — Cancer Phalangium, from D. Macculoch (Linnean Trans. Vol. VI, p. 389, Nr. XXV, T. XXI). — Reisen durch Westgothland. Aus dem Schwedisch. Halle 1765. 8. — Fundamenta entomologiae, quae venia Nobilisseti Praesule etc. dro Doct. C. v. Linné publice defend. eveconabitur Andreas Johann Bladh etc. in audit. Carol. Maj. die Junii 1767. Upsaliae apud Joh. Edmann. 34 pp. 4.

Link, Joh. Wilh. Versuch einer Geschichte und Physiologie der Thiere. Chemnitz 1805. 2 Bde. 8.

* **Link**, H. F.

Lister.

Littleton. Sur le fossile de Dudley (Philos. Trans. 1750, Tab. 46—48 (Calymene, Trilobites).

Lochead, William. Observations on the natural history of Guiana (Trans. of the Soc. of Edinburgh. Vol. IV. Phys. p. 41).

Lochner, Johann Heinrich. Musaeum beslerianum. 1716. Fol. p. 95, pl. 83 (Petrefacta).

Löffling, Peter. Monoculus cauda foliacea plana, descriptus (Acta Upsaliensia. A. 1744—1750, p. 42) (Monoculus piscinus).

Löseke. Mater. med. (p. 259. Millep.).

Löwe, Joh. Carl Christ. Kurze Naturgeschichte von Weigelsdorf in Schlesien (Hallisch. naturf. Ges. I, 69).

Lorimer, J. Letter from West-Florida containing some remarks on the climate, vegatable productions etc. (Trans. of the American Society. Vol. I, p. 250).

Loschge, Friedr. Heinrich. Beobachtungen an dem Monoculus apus, Linn. (Naturforscher, 19. Stück, S. 60 —69).

* **Lovén**, S. L.

Lund, Niel Tonder. Jagttagelser til insecternes historia. Slaegten Scyllarus etc. (Skrivter af Naturh. Selsk. Bd. 2, Hefte 2, p. 17).

* **Lund**, Peter Wilhelm.

Lutgens, G. N. Physische Beschreibung Pennsylvaniens (Neue Schr. d. Ges. natf. Fr. II, p. 362).

Luyd, Edwards. Mémoire sur les Trilobites (Philos. Trans. ann. 1698).

Mac-Culloch.

Märklin. Medizin. Thierbuch (p. 355).

Märter, Franz Joseph. Reise von Europa bis nach Philadelphia in Nord-Amerika (Physikal. Arbeit. der einträcht. Freunde in Wien. Jahrg. 1. Quart. 3, p. 53, 66). — Naturhistorische Nachrichten aus den bahamischen Inseln (ibid. II. Jahrg., Quart. 1, p. 58). — Naturhist. Nachr. aus Virginien und aus Ost-Florida (ibid I, Quart. 4, p. 93 —101). — Nachrichten über die natürliche Geschichte Pennsylvaniens (ibid. I, Qu. 4, p. 20).

Major, Joh. Dan. Dissertatio epistolica de Cancris et serpentibus petrefactis; et epistola responsoria Philippi J. Sachs a Lewenheimb de mir. lap. Natura. Jenae 1664. 8.

Malezieu, de. Observations sur des animaux vus au microscope (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1718. Hist. p. 9. Ed. oct. A. 1718, Hist. p. 11.

Maloet. Observation sur un ver de l'espèce des scolopendres terrestres, rendu par le nez (Scolopendra) (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1733. Hist. p. 34, Ed. oct. A. 1733, Hist. p. 46).

Mann, Theodore Augustin. Mémoire sur l'histoire naturelle de la mer du nord et sur la pêche qui s'y fait (Mémoires de Bruxelles. II, p. 157).

Marcgrave de Liebstad (Georgius. Historia rerum naturalium Brasiliae. Libri VIII. Lugduni Batavorum et Amstelodami. 1648. Fol.

Marion De Procé. Sur plusieurs espèces nouvelles de poissons et des crustacés observées dans un voyage à Manille en 1819 et 1820 (Bullet. soc. philom. Septembre. 1822).

Marsden, William. Account of a phenomenon observed upon the island of Sumatra (vast quantities of fishes thrown on shore during a very dry season. — Phil. Trans. Y. 1781, p. 383).

Martens, Friedrich. Spitzbergische oder Grönländische Reisebeschreibung. Hamburg 1675.

Martinière, La. Mémoire sur quelques animaux parasites recueillis dans le voyage autour du monde, sous le commendement de M. de la Peyrouse (Journ. de Phys. Novembre 1787. — Oniscus Physodes).

* **Martius,** W. C.

Mary. Krebsaugen (Journ. britannique. April 1750.

Matthiolus, Petrus Andreas. Commentaria in sex libros Dioscoridis. Venetiis 1565. fig.

Matty. Sur le Cancer salinus (Diar. britann. 1756).

Mayer, Gothofredus David. Collectionis lapidum (oculorum) cancrorum historica exegesis, veraque methodus (Ephemer. Acad. Nat. Curios. Cent. 7 et 8, p. 417).

* **Mayer** (Bonn).

Mayerne, Theodore de. Vgl. Muffetus.

Meckel. Trophi Astaci (dessen vergl. Anat. IV, 149).

Merret. Pin. (Daphnia).

Mertens. Ueber den innern Bau von Lepas (Müller's Archiv. 1835).

Meyen. Carcinium opalinum. Asselartiges Thier (In sein. zool. Beobacht. Acta Leop. XVI. 2. Suppl. 125. Taf. 27).

* **Meyer,** H. v. (Vgl. Münster.)

Michaelis, Johann David. Oratio de defectibus historiae naturalis ac philologiae itinere in Palaestinam Arabiamque suscepto farciendis (Commentarii Göttingens. III, p. V—XXX).

* **Michelotti.**

Miller, Charles. Account of the Island of Sumatra (Phil. Transact. Y. 1778, p. 160).

* **Millet.**

* **Mikan,** Johann Christian.

Minasi, Antonio. Dissertatione seconda su de timpanetti dell udito scoverti nel Granchio Paguro, e sulla bizarra di lui vita. Napoli 1775.

* **Mohr,** M. H.

Molina, Giovanni Ignazio. Essai sur l'histoire naturelle du Chili, publiée en Italie, traduit en français par Gruvel. Paris 1789. 8.

Montagu, George. Cancer gammarus (Trans. of linn. Society II, p. 3. — Ist Dexamine spinosa Leach). — Monoculus rostratus (Linn. Trans. II, p. 14, T. 2, f. 5. — Ist Cancer bipes Otto Fabricius und Nebalia Herbstii Leach). — Descriptions of several new or rare Animals, principal marine, discovered on the South Coast of Devonshire. (Linn. Trans. Vol. XI, Tab. II, P. I, p. 7, f. 4. 1) Cancer Hippo 7-dentatus, 1, Tab. I, f. 1; 2) *C. aculeatus*, 2, f. 2; 3) C. Gammarus *spinosus*, 3, T. II, f. 1; 4) C. Gamm. Galla, 4, f. 2; 5) C. G. monoculoides, 5, f. 3; 6) C. G. obtusatus, 5, f. 7; 7) C. G. pedatus, 5, f. 6; 8) Monoculus rostratus, 4, f. 5. — Vol. VII, p. 61, Nr. VII. 1) Cancer rhomboidalis, p. 65, Tab. VI, f. 1; 2) C. muxillaris, 65, f. 2; 3) C. Phasma, 66, f. 3; 4) C. palmatus, 69, f. 4; 5) C. scorpioides, 70, f. 5; 6) C. articulosus, 70, f. 6; 7) Oniscus hirsutus, 71, f. 7; 8) O. cylindraceus, 71, f. 8. Ferner verschiedene Thiere aus andern Classen. — Vol. IX, p. 81, Nr. II, T. II—V. 1) Cancer floridus, Tab. 2, f. 1; 2) C. humefactus, f. 2; 3) C. denticulatus, f. 3; 4) C. Astacus subterraneus, T. 3, f. 1, 2; 5) C. A. stellatus, f. 5; 6) C. A. multipes, T. 5, f. 3; 7) C. A. gibbosus, f. 91; 8) C. Gammarus Locusta, 92, T. IV, f. 1; 9) C. G. Pulex, 93, f. 2; 10) C. G. Saltator, 94, f. 3; 11) C. G. littoreus, 96, f. 4; 12) C. G. grossimanus, 97, f. 5; 13) C. G. Talpa, 98, f. 6; 14) C. G. rubricatus, 99, T.

V, f. 1; 15) C. G. falcatus, 100, f. 2; 16) Phalangium spinosum, 100, f. 7; 17) P. aculeatum, 101, f. 8; 18) P. Testudo, 102, f. 5; 19) Oniscus gracilis, 103, f. 6; 20) O. thoracicus, 103, T. 3, f. 3, 4; 21) O. squillarum, 104.

Morgenstern, Fridericus Simon. Descriptio Cancri marini vulgo Eremitae (Nova Acta Acad. Nat. Curios. I, p. 375—379).

Moro, Antonio Lazzaro. De' Crostacei e degli altri Marini Corpi che si truovano su' monti libri due. Venezia (Monti) 1740. 4. Con 8 tavol. (Conf. Gronov. Bibl. p. 191. — Wir haben dieses seltene ins Deutsche übersezte Buch nie gesehen. G.)

Mortimer, Cromwell. Vgl. Brown.

Moscard. Musaeum. 1635, Fol.

Müller, Otto Fred. Om tvende smaa Een-oier (Skrivter det Kiöbenh. Selskab. Nye Saml. Deel 1, p. 406. — Monoculus pilosus). Von dem mopsnasigten Zackenfloh (Schrift. der Berl. Ges. natf. Fr. Bd. 6, S. 185. — Naturf. VI, 299—307. — Monoculus simus, Daphnia sima). — Observations on some bivalve insects, found in common Water (Phil. Trans. 1771, p. 230. — *Monoculus*). — Anmerkung zu J. H. Chemnitz Beschreibung einer Reise nach Faxoe (Schrift. d. Berl. Ges. natf. Fr. II, p. 126). — Zoologiae danicae prodromus. Hafniae 1776. Fol. c. fig. coloratis. — Zoologia Danica (Aufzähl. d. dän. Krabben. Im Texte eine Notiz über einen Trilobiten, der auch abgebildet ist.) — Von dem Bärthierchen, Acarus ursellus (in Füssley's Insectenges. 6. Heft, p. 25, Tab. 36. — Macrobiotus). — Entomostraca seu Insecta testacea quae in aquis Daniae et Norwegiae reperit. Lips. et Hafn. 1785. 4. (Grosse Anzahl von Entomostracinen des süssen und salzigen Wassers.)

* **Müller**, Johannes.

Münster, Georg Graf v., in Bayreuth. †. Ueber einige neue Versteinerungen in den lithographischen Schiefern von Bayern (Vorgetragen in der Sitzung der Vers. d. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Pyrmont 1839. — Vgl. Isis 1840, p. 900. — Neue Reptilien, Pterodactylus, Sepien, Krebse, Fische, Kerfe, Lurche, Pflanzen). — Beiträge zur Petrefaktenkunde von Herm. v. Meyer und G. Graf zu M. Mit XX nach der Natur gezeichneten Tafeln. III Hefte. gr. 4. Bayreuth 1840. — Decapoda macroura. 4. 88 T. 29. Bayreuth (Buchner) 1839, II (Isis 1840, 281).

* **Münter**, Gustav Wilh.

Mützschefahl, von. Nachricht von einigen Wasserinsekten an der Bartsch, nach welchen sich die Fischer bei ihren Winterfischereien richten (Notonecta glauca, Oniscus aquaticus et Nepa linearis, Dytiscus marginalis et semistriatus) (Oekonom. Nachricht. d. Gesellschaft in Schles. Bd. VI, p. 393, Bd. VII, p. 2).

Muffetus, Thomas. Englischer Naturforscher und Arzt des Hauses Pembrock. Gest. gegen 1600. Insectorum sive minimorum animalium theatrum. Londini 1634. Fol. Cum 500 fig. lign. in. (Der Herausgeber war Théod. de Mayerne, ein Franzose und Leibarzt Jakobs I.)

Munsey. (Bei Mary.)

Muralto, Johannes de. Descriptiones insectorum variorum. Squilla mollis lacustris (Miscell. Acad. Nat. Cur. Dec. 2. A. 2, 1683, p. 189—207).

* **Murchison**.

(**Murr**, C. v.) Abhandlung von Naturalien-Cabineten. Leipz. 1771. 8.

* **Muse**, J.

Natterer, Johann.

* **Naumann**, C. F.

Nebel, Daniel. De Millepedis. Diss. Heidelbergae. 1716. 4.

* **Nenning**.

* **Newport**.

Nicola, Lewis. An easy method of preserving subjects in spirits (Trans. of the american Society. Vol. I, p. 244).

* **Nietsch**, C. F.

Nietzsch. Ueber Macrobiotus Hufelandii (Wiegmann's Archiv 1835).

* **Nordmann**, Alex. v.

Oedmann, Samuel. Grundmärglan, Cancer Pulex, beskrifven (Vetensk. Akad. Nya Handl. A. 1781, p. 163. — Der Flohkrebs, beschrieben. Neue Schwed. Ak. Abhandl. 1781, p. 165—71).

* **Oesterlen**, Friedr.

* **Oken**, Lorenz.

* **Olfers**, Ign. Fr. v.

Olivi, Giuseppe. Zoologia adriatica. Bassano 1792. 4. Con tav.

Olivier, Guill. Antoine. Entomolog, Mitglied des franz. Instituts; geb. zu Frejus 1756. Wurde im 17. Jahr Doctor der Medizin. Voyage. T. 30, f. 2 (Thelphusa fluviatilis).

Oppianus. Halieuticon Biblia etc. Latine J. C. Schneidero edid. Argentorati. 1776. 8. — Edit. Edf. Rittershusii. Leyd. 1597. 4.

* **Orbigny**, Alcide Dessalines d'.

Osbeck, Peter. Voyages aux Indes orientales et à la Chine en Suédois. Stockholm 1757. 8. Deutsche Uebersetzung von Georgi. Rostock 1665. 8. Auch französisch übers. (82. 103 Lepas an.)

Otto.

Ovidius Naso. Halieuticon poematicum per Gryphium. Lugduni 1535.

* **Owen**.

Palisot de Beauvois. Insectes d'Afrique.

Pallas, Petrus Simon. Miscellanea zoologica quibus novae imprimis atque obscurae animalium species describuntur, et observationibus iconibusque illustrantur. Hagae comitum. 1766. 4. — Spicilegia zoologica quibus novae imprimis et obscurae animalium species, iconibus descriptionibus atque commentariis illustrantur. Berolini 1767—80. 4. (Fasc. IX). — Tableau physique et topographique de la Tauride (Nova Acta Ac. Petrop. T. 10, Hist. p. 235, Mem. p. 257). Eine deutsche Uebersetzung besitzen wir in unserer Bibliothek (Petersburg 1798. 8.). — Reise.

Panzer, Georg Wolfgang. Fauna insectorum Germaniae initia. Fortgesezt von Herrich-Schäffer und die Crustaceen bearbeitet durch Koch.

Paracelsus.

Parkinson. Organic remains. Vol. III. London. 1811. 4. With Plat.

Parra, Don Antonio. Amerikanischer Zoolog. Description de différents morceaux d'histoire naturelle, principalement de productions marins. La Havane 1787. 4. (In span. Sprache: Descripcion de différentes piezas de Historia natural las mas del ramo maritimo representadas en setenta y cinco laminas. Havana 1787. Darin, sind abgebildet und beschrieben viele Fische und Crustaceen).

* **Parry**, Will. Edw.

Parsons, James. A letter concerning the shells of crabs (Philos. Transact. 1752, p. 438).

* **Payen**.

Peck, William. Method of preserving animals and their skins collected from various authors (Collections of the Massachusetts Histor. soc. Vol. 4, p. 10).

* **Penada**.

Pennant, Thomas. British Zoology. IV (Crustacea). — Zoologia britannica. 4. — Edit. alt. in 8. 4 Vol.

* **Percheron**, Achille Remy.

* **Perleb**, Carl Julius.

Pernetty. Voyage aux Iles Malouines. (Lernaea.)

* **Perrin**. Schöne Meertulpe (Dessen Reise durch Hindostan, p. 19).

* **Perty**, Maximilian.

Petiver, James. Remarks on some animals, plants sent to him from Maryland. Sect. 1. Crustaceous animals. 1) Testudo terr. am.; 2) The Molucca crab. (Phil. Trans. 1698, p. 393, 398). — De animalibus crustaceis caudatis etc. (Memoir. for the curious. 1708).

Petiver, Jacob. Aquatilium animalium Amboinae icones et nomina. London 1713. Fol. C. fig. — Edit. secunda. Lond. 1764. — Gazophylacium naturae et artis. Lond. 1702. Fol. C. fig. (T. VI, f. 10. Balanus.)

Pezoldt, Adamus Friedericus. De Palingenesia (Ephemer. Ac. Nat. Cur. Cent. 7 et 8, p. 31).

* **Pfyffer** zu Neueck, J. J. X.

Phipps, Constantin Jean, ou Lord Mulgrave. Voyage au Pole boréal, fait en 1773. — Traduction française. Paris 1775. 4. (Cirripedia. — Cancer Boreas, Ampulla, nugax.)

Picardet. Observations zoologiques, météorologiques etc. pour le 1. et 2. semestre de l'année 1785 (Nouv. Mémoir. de Dijon A. 1785. Semestr. 1, p. 232, Sem. 2, p. 467).

* **Pickering**, Ch.

Pinkerton. Petrology; a Treatise on Roks, 2 Vol. 8.

Pison, Guilelmus. De Indiae utriusque re naturali et medica libri XIV. Amstelodami 1658. Fol. C. fig.

Planchus, Janus, oder Giovanni Blanchi. Des conchis minus notis. Edit. 1. Venetiis 1739. 4. C. tab. —

Edit. 2. Liber duplici appendice auctus. Romae 1760.

Plantade, de. Mémoire sur l'histoire naturelle de la province de Languedoc (Mémoir. de Montpellier T. 1, Mém. p. 266, T. 2; Hist. p. 35).

Plinius Secundus (Cajus).

Poda, Nicolaus. Insecta musei graecensis. 1761. 8. (Cyclops).

Pontoppidan. Norwegen.

Portius, Lucas Antonius (Porzio). De cancri fluviatilis partibus genitalibus. (Misc, Acad. Nat. Cur. Dec. 5. A. 6, 1687, p. 48. — Bau der Geschlechtstheile des Flusskrebses. — Ephem. Acad. D. II, A. 6, p. 49; daraus in Valentini Amphitheat. Zoot. P. II, p. 138, T. 77).

Pré, Jean Frédéric de. De Millepedis, formicis. — Resp. et Lumbricis terrestribus qualem usum haec insecta habeant in medicina. Diss. Erfordiae 1722. 4.

* **Presl**, Carl Borziwog.

* **Prestandrea**, N.

Prévost, Bénedict. Mémoire sur le Chirocéphale (Journ. de Phys. Tom. LIV. — Branchipus. Auch in Jurine's Werk über die Monoculiden von Genf).

* **Purkinje**.

Quéronic, de. Description d'un Insecte singulier trouvé dans la rade de Lomariaker (Cancer linearis) (Mém. de Mathém. et de Phys. IX, p. 329. — Sav. Etr. IX, 329—30).

* **Quix**, Chr.

* **Quoy**.

Rackett, Thomas. Observations on Cancer Salinus (Trans. Linn. Soc. XI, 2. Part. p. 205. 1815. — Artemia).

* **Raffelsberger**.

* **Rafinesque-Smaltz**, C. S.

Rajus.

* **Ramdohr**, K. A.

Ranzani, Camillo Abbé. Memorie di storia naturale. Deca prima. Bologna 1820. 4. (p. 73. Rani fossile). — System der Cirripeden (Isis).

* **Rathke**, H. v.

* **Ratzeburg**.

Razoumowsky, George de. Essai sur l'histoire naturelle du cercle de Bavière (Mém. de Lausanne, T. III. Hist. p. 34, Mém. p. 237). — Ueber die Trilobiten und ihre Lagerst. (Neue) (Annal. d. sc. nat. VIII, 186).

Reaumur, Réné Antoine Ferchault de. Geb. 1683, gest. 1757. Sur les diverses reproductions qui se font dans les écrevisses, les omars, les crabes etc. et entre autres sur celle de leurs jambes et de leurs écailles (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1712, Hist. p. 35, Mém. p. 226. Ed. oct. A. 1712, p. 45, Mém. p. 295). — Additions aux observations sur la mue des écrevisses (ibid. A. 1718, Hist. p. 22, Mem. p. 263. Ed. oct. A. 1718, Hist. p. 27, Mem. p. 333).

Redi. Animali negli Animali viventi (Opusc. III, Tab. 16, f. 5 et T. 13, f. 5. — Daphnia).

* **Reichenbach**, A. B.

* **Reichenbach**, G. H. L.

Reimarus, Samuel. Ueber die Triebe der Thiere. 1 Bd. 3. Ausg. Hamburg 1773. 8.

Reineggs, Jakob. Schreiben aus Teflis vom 21. Jan. 1780 über naturhistorische Gegenstände auf seiner Reise (Schrift. der Berl. Gesellsch. naturf. Fr. III, p. 398).

Renard, Louis. Poissons, écrivisses et crabes de diverses couleurs et figures extraordinaires, que l'on trouve autour des iles Moluques et sur les côtes des terres australes. Amsterd. 1754. Fol.

Rensslaer, Jeremiah Etienne van, Dr. med. und Professor der Geologie am Athenäum zu New-York und Präsident des Albany-Instituts. † in New-York. — Notice of fossil Crustacea from New-Jersey (Annal. of the Lyc. nat. hist. of New-York I, Nr. 7, p. 195. 1825).

Retzius, Anders. Beskrifning öfver en ny Skandinavisk Lernaea fran Nordsjön, kallad Lernaea Dalmanni (Kongl. Vatensk. Acad. Handling. 1829, p. 109—120, Tab. VI). — (Car. Lib. Bar. de Geer) Genera et species insector. extr. ab. Andr. Retzio. Lips. 1783.

Reuss, J. D. Repertorium commentationum a societatibus litterariis editarum. Secundum disciplinarum ordinem digessit. Scientia naturalis. Tom. I. Göttingae (Dieterich) 1801. 4.

Richardson, Richard. Several Observations in natural history, made at North-Bierley in Yorkshire (Philos.

Trans. 1713, p. 167). — Part of a letter, concerning the squilla aquae dulcis (Phil. Trans. 1734, p. 331).

Richter, Musaeum richterianum. 1743. Fol. fig.

* **Riemann**, R.

* **Risso**, Domenico.

* **Ritgen**, F. Aug.

Ritter, Johann Jakob. Meletemata ad historiam naturalem svidnicensem (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. Vol. VII. Append. p. 103). — Tentamen historiae naturalis ditionis Riedeselio-Avimontanae, in quatuor partes, nempe floram, mineralogiam, faunam et commentationem de aere, aquis et locis etc. divisum (ibid. Vol. 10. Append. p. 21).

Roberg, Laurentius. Praeside: Diss de fluviatili Astaco, ejusque usu medico. Resp. M. Osander. Upsal. 1715. 4. (32 pp.)

* **Robineau-Desvoidy**, J. B.

Rochefort. Histoire naturelle et morale des iles Antilles de l'Amérique. Rotterdam 1665. 4.

* **Rochel**, Ant.

* **Roemer**, Fr. Ad.

Roemer, Joh. Jak. Genera Insectorum Linnaei et Fabricii, iconibus illustrata a Johanno Jacobo Roemer. Vitoduri Helvetiorum prostat apud H. Steiner et socio. 1798. 4. — 86 bez. S. und 37 illum. (treffliche) Kupfertafeln.

Rösel von Rosenhof, August Johann. Maler zu Nürnberg; geb. 1705, gest. 1759. Genialer Beobachter und Darsteller der Natur. — Der Flusskrebs (in dessen Insektenb. III, p. 305, T. 54 ff.) (Classisch noch jezt.)

Roffredi, D. M., Abbé de Casanova. Lettres sur les nouvelles observations microscopiques de Needham et ses notes sur les recherches de Spallanzani (Misc. soc. Taurinens. IV, p. 109).

Rondelet, Wilhelm. Libri de piscibus marinis. Lugduni 1554. Fol. C. fig. — Universae aquatilium historiae pars altera. 1555. — L'histoire entière des poissons. Lyon 1558. Fol. C. fig. (p. 210 Astacus fluv. Mit Holzschnitt.).

Rosenthal, Fr. Chr.

* **Ross**, Capt. Sir James Clark.

Rossi, Pietro. Fauna Etrusca sistens Insecta quae in Provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit Petrus Rossius etc. T. I. Cum XI Tab. pict. — Mantissae priore Parte adjecta, interdum edita et annotatis perpetius aucta a D. Joh. Christ. Lud. Hellwig. Helmstadii litteris C. G. Fleckeisen. 1795. 8. 457 pp.

* **Rossmässler**, E. A.

* **Roussel de Vauzème.**

Roux, Polydore. War Conservator zu Marseille. Crustacés de la Méditerranée et de son littoral. Av. pl. Marseille 1827—28. III Fasc. — Neuer fossiler Xantho (Ann. d. sc. nat. XVII, 1829, 84).

Rudolphi, K. Asm.

* **Rüppel**, Eduard.

Rumphius, Georg Everard. D'Amboinische Raritätenkammer etc. Amsterdam 1705. Fol. M. Kpf. — Thesaurus imaginum etc Hagae 1739. Fol.

* **Rumpf.**

* **Runde**, Wilh.

Rush, Benjamin. An account of Dr. Hugh Martins Cancer pownder with brief observations on Cancers (Transact. of the American Society. Vol. 2, p. 212).

* **Ruthe.**

Ruysch, Heinrich. Theatrum universale omnium animalium etc. *Amstelodami* 1718. C. *fig.* 2 Vol. *Fol.*

* **Sabine**, John. Crustacea in Parry's Voyage.

Sachs a Lewenheimb, Philippus Jacobus. Gammarologia, seu Gammarorum vulgo Cancrorum consideratio physico-philologico-historico-medico-chymica. Francof. et Lipsiae 1651. 8. (Tab. VIII etc.) („Enthält alles Frühere und manches Gute.“ Med. Zoolog. II, 58.)

* **Sack.**

* **Saint-Ange** (vgl. Ange).

* **Saint-Hilaire** (vgl. Geoffroy).

* **Saint-Hilaire**, Auguste.

* **Sars**, M.

* **Savi**, Paolo.

Savigny, Jules César. Mémoires sur les Animaux sans vertèbres. Av. pl. Paris 1816, T. II. — Fresswerkzeuge der Crustaceen (Isis 1818, p. 2075). — Fresswerkzeuge der Hexapoden (Isis 1818, p. 1405). — Description de l'Egypte, publiée par ordre du gouvernement. Planches des Crustacés.

Say, Thomas. On a new genus of the Crustacea, and the species on which it is etablished (Journ. of Acad. Philad.

I, p. 49. 1817). — Observations on some of the Animals described in the account of the Crustacea of the united States (ibid. I. 1818, p. 443). — Appendix to the Crustacea of the united States (1818, I, p. 445). — An account of the Crustacea, of the united States (Ueber die Crustaceen der vereinigten Staaten) (Journ. of the Academy of nat. scienc. of Philad. 1817—18, I, p. 57, 65, 97, 155, 235, 313, 374, 423). — Polydesmi (ibid. II).

Schacht, Matth. Henr. De tribus Cancri speciebus e mari balthico (Nov. litter. mar. Balth. 1699).

Schäffer, Jakob Christian. — Apus pisciformis insecti aquatici species noviter detecta. Norimbergae 1752. 4. (Branchipus). — Der krebsartige Kiefenfuss mit der kurzen und langen Schwanzklappe. Regensburg 1756. 4. (Limulus, Apus). — Der fischförmige Kiefenfuss in stehenden Wassern um Regensburg. Regensb. 1762. 4. — Elementa entomologica. Ratisbonae. C. fig. color. 1766. 4. — Die geschwänzten und ungeschwänzten zackigen Wasserflöhe. Regensb. 1755. 4. M. Abbild. (In seinen Abhandl. von d. Ins. I, p. 251—298. — Daphnia Pulex et Sima).

Scheuchzer, Jak. Joh. Piscium querelae etc. 1708. 4. C. fig.

* **Schilling**, Samuel.

* **Schinz**, H. Rud.

Schlosser, Joseph Albin. Auszug aus einem Briefe wegen einer neuen Art von Insekten (Hamb. Mag. XVII, p. 108—112. — Artemia. — Französ. im Journ. britannique).

Schlotheim, von. War Präsident etc. Petrefaktenkunde. Gotha 1820—23. 2 Bde. 8. M. ill. Kpf. — Ueber Versteinerungen im Höhlenkalkstein von Glücksbrunn (Mag. d. Ges. natf. Fr. zu Berlin. VII, p. 156—59). — Echinosphaeriten und Trilobiten (Isis 1826, p. 309). — Trilobites cornigerus (Leonhardt's Taschenbuch IV, tab. 1).

* **Schmidt**, Jos. Herm.

* **Schmidt**, A.

* **Schmidt**, H. R.

* **Schmidt**, C. A.

Schneider. Ueber die von Aristoteles beschriebenen Gattungen und Arten von Krebsen (Mag. d. natf. Fr. zu Berl. I, p. 164—185).

* **Scholz**, P.

Schrank, Franz von Paula von. Fauna boica. III Vol. Landshut 1803. — Bayrische Reise. 1. (Lernaea).

Schröter. Abhandlung. I, 352 (Scolopendra).

* **Schubert**, Fr. W.

Schübler, G., Professor in Tübingen. — Beobachtungen über jährliche periodisch wiederkehrende Erscheinungen im Thier- und Pflanzenreich. Tübing. 1831. 8. — Beiträge zur Naturgeschichte Oberschwabens. Tübing. 1832. 8.

Schultze, Christ. Friedr. Der krebsartige Kiefenfuss in den Dresdner Gegenden (Neu. Hamb. Magaz. 68 St. S. 99—132. — Apus).

Schulze, Joann. Henr. Praeside: Diss. de Cancrorum fluviatilium usu medico. Resp. Sam. Deublinger. Halae 1735.

* **Schulze** (zu Greifswalde).

* **Schulz**, J. H.

Schweigger, A. F. Ermordet in Sicilien (vgl. Lex. d. Ent. 65). — Beobachtungen auf naturhistorischen Reisen. Berlin 1819. 8. — Handbuch der Naturgeschichte der skeletlosen ungegliederten Thiere. Leipzig. 8. (Herabgesezt zu 1 Thl.)

Scilla, Aug. De corporibus marinis lapidescentibus. Romae 1752. 4.

Scopoli, Joannes Antonius. Carcinolog.

* **Scoresby**, W.

* **Scouler**, J.

Seba, Albert. Locupletissimi Rerum naturalium Thesauri accurata descriptio etc. Amstelodami 1734—65. Fol. 4 Vol. (Die Crustaceen im III. Band.)

Senebier. Mikroskop. Entdeck. (Tardigrade).

Serres, Marcel de. Mémoire sur les yeux lisses et les yeux composés des Insectes etc. Montpellier 1813. 8. (Ueber die Augen der Insekten. A. d. Franz. von Dieffenbach. Berlin 1826). — Observations sur les usages du vaisseau dorsal dans les animaux articulés (Mém. du Mus. IV, 149—192 et 313—380. 2 pl. V, 59—147. 2 pl.).

Setzen, Ulrich Jasper. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Jever in Westphalen (Neue Schriften der Ges. natf. Fr. zu Berlin. Bd. I, 140).

Shaw, George. Remarks on Scolopendra electrica and Scolopendra subterranea (Trans. of the Linnean society.

Vol. II, p. 7). — Elements of Natural-History. II. — Description of the Cancer stagnalis of Linnaeus (Trans. of the Linnean Society. 1, p. 103—110. Plat. (Branchipus).

Sibbald, Robert. Part of a letter concerning a second volume of his prodromus historiae naturalis Scotiae (Phil. Trans. 1706, p. 2314).

* **Sieber**, F. W.

* **Siebold**, Ph. Fr. v.

* **Siebold**, C. Th. v.

* **Sillimans.**

Slabber. Physikal. Belust. (Taf. IX, f. 1, 2. Seit. 37, 1775, ist Praniza marina). — Mikroskopische Beobachtungen.

Sloane, Hans. A voyage to the Islands Madera, Barbados, Nieves, St. Christophers and Jamaica. London. 2 Vol. Pol. 1702.

* **Smith**, Andrew.

Sommer, Carl Gottlieb. Medicamentum quoddam Swietenianum, lapides nempe Cancrorum vino intritos etc. Diss. inaug. Praes. P. J. Hartmann. Trajecti ad Viadrum. 1787. 4.

Sommer, Johann Georg. De lapidibus Cancrorum veris et factitiis (Ephem. Ac. Nat. Cur. Dec. III, p. 268—270).

Sorg, F. L. A. W.

* **Sowerby**, James.

Spada, Giov. Giac. Corporum lapidefactorum agri veronensis etc. Veronae 1744. 4. (Beschrieb die Ranina des Aldrovandus, von welcher Ranzani wieder später eine Beschreibung gab.)

Spallanzani. Opusc. de Phys. animal. et végét. trad. de Senebier, p. 252 seq. T. 4, f. 7, 8. T. 5, f. 9 (Le Tardigrade, Macrobiotus).

Sparrmann, Andreas. An account of a journey into Africa from the Cape of Good-Hope and a description of a new species of Cuckow (Honey-Guide or Cuculus indicator) (Phil. Trans. 1777, p. 38).

* **Spence**, Will.

Sperling. Zool. phys. posth. L. V. c. XVIII, §. 3, bei Sachs Gammarol.

Spengler, Lorenz. Beschreibung des besondern Meer-Insekts, welches bei den Isländern Oskabiörn oder auch Oenskebiörn, Wunschbär, Wunschkäfer heisset (Oniscus Psora Linnaei) (Beschäft. d. Berl. Ges. natf. Fr. I, 292). — Einige neue Bemerkungen über die molukkische Krabbe (ibid. II, 446). — Beskrivelse af en nya art Kraebs, Scyllarus guineensis (Nye Saml. af det danske Vetensk. Selsk. Skr. Deel 5, p. 333).

Spix, Johannes. Geschichte und Beurtheilung aller Systeme in der Zoologie nach ihrer Entwicklungsfolge von Aristoteles bis auf die gegenwärtige Zeit. Nürnberg 1811. 8.

Sprengel, Kurt (vgl. Löwe). Commentarius de partibus quibus insecta spiritus ducunt. Accedunt tabulae III aeri incisae et pictae. Lipsiae in libraria Weidmanniana. 1815. 4. maj. p. 38 (Germar Mag. II, 301).

Stackhouse, J. Nereis britannica, Fasciculus III.

Stafford, Richard. Extract of a letter, writter from the Bermudas, concerning the tydes there, as also whales, sperma ceti, strange spiderswebbs, some rare vegetables and the longevity of the inhabitants (Philos. Trans. 1668, p. 792).

* **Steenstrup**, Jap.

* **Stein**, Friedr.

* **Stein**, C. G. D.

Sternberg, Caspar Graf v. *Berichtigung der Doppelnamen in Böcks Notizen zu den Trilobiten (Schwedisch nach Zenker's Abh. darüber) (Verhandl.* d. vat. Mus. in Böhm. f. 1832—35). — Uebersicht der in Böhmen dermalen bekannten Trilobiten. 1825. 8. 20. 2 Steintaf. (Aus d. böhm. Verhandl. Isis 1827, p. 623. — Isis 1830, p. 516, Taf. V).

Steward. Elem. Nat. Hist. 2 (Glomeris marg.).

Stewart, John. An account of the Kingdom of Thibet (Phil. Trans. 1777, p. 465).

Stobaeus, Kilian. Observatio de lapillis astaci. marini vulgaris (Acta litteraria sueciae. A. 1733, p. 79).

* **Stokes**, C.

* **Strak**, John.

* **Strak.** Naturgeschichte in Bildern, mit erläuterndem Text. Düsseldorf. gr. 4.

Strachan. Observations made in the Island of Ceilan; on the ways of catching-fowl and deer, of serpents, of the antbear and of cinamon (Phil. Trans. 1702, p. 1094). — Observations made in the Island of Ceilan; on Coral, large oysters, rubies, the growing

of a sort of ficus indica, the gods of the Ceylanese etc. (ibid. Y. 1703, p. 1248).

* **Strauss-Dürkheim**, Hercule-Eugène.

Ström, Hans. Insecta norwegica (Acta nidrosiens. III). — Descriptio prefecturae Sondmörie in dioecösi bergensi. — Physik og oeconomisk Beskrivelse over fogderied Söndmor, beliggede i Bergens stift udi norge. Seroë 1762. 2 Vol. 4. C. fig. — Om silde-eller Räd-Aat (Nye Saml. af det Norske Selskabs-Skrifter. Bd. I, p. 185). — Om silde-eller Rod-Aat (ibid. Nye Saml. Bd. I, p. 185—192).

Stubb, Henry. An enlargement of the observations imported by a curious traveller to Jamaica: where do occur discourse, about the steams of the sea, the colour of the sea; various plants and animals in Jamaica and other Islands of Caribus; the qualities of Tobacco growing in nitrous ground: hurricans; a way to make a boad ride at anchor in the main sea; the effects of the change of climate in human bodies; a probable way of preventing and curing Fickness in travellers to the West-Indies (Phil. Trans. Y. 1668, p. 699, 717).

Suckow, F. W. L. Das Naturalienkabinet, oder gründl. Anweis. wie d. Naturfreund bei naturhistor. Excursionen und bei dem Sammeln, Ausstopfen, Skeletiren etc. verfährt, wie er sie versenden und in Sammlungen dauernd schön conserviren kann. Nebst lith. Abbild. der erforderl. Werkzeuge. gr. 12. Stuttgart. — Anatom.-physik. Unters. d. Krustenthiere. Heidelberg 1818. 4. 1 Bd. Hft. 1.

* **Surriray**. Mediciner in Havre de Grace. Observations sur le Foetus d'une espèce de Caligus (Ann. gen. d. sc. phys. III).

* **Swainson**, William.

Swammerdam, Johann. Biblia Naturae. Lugduni Batav. 1737 und 38. 2 Vol. Fol. (Latein. und holländ.) — Histoire naturelle du Cancellus ou Bernard l'hermite (Recueil des Voyages de Thevenot. Par. 1681).

* **Sykes**.

Tavernier, Jean Baptiste. Observations concerning some of the most considerable parts of Asia (Phil. Trans. 1676, p. 711, 751).

Termeyer, Raimond Marie de. Memoria per servire alla compiuta storia di Pulce acquajuolo arborescente (Scelti di Opusc. interess. Vol. XXVIII, p. 79—192. — Daphnia Pulex).

* **Tetzner**, W.

* **Thienemann**, Friedr. August Ludw.

Thon, Theodor, Dr. Phil. und Professor zu Jena. Bekannter Entomolog und Schriftsteller, so wie Kerfzeichner.

* **Thompson**, W. Vaugdthan.

Thoresby, Ralph. Letter concerning several observables in his musaeum near Leeds in Yorkskire (Phil. Trans. 1702, p. 1070).

Thunberg, Carl Peter. Ett kort utdrag af en journal, hällen pä en resa til och uti keisa redomet Japan (Phil. Trans. Y. 1780, p. 143). — Translation of a short extract from a journal during his voyage to and residence in the empire of Japan (ibid. 1780. Append. p. 1). — Novae insectorum species descriptae (Oniscus corallinus (Nova Acta Upsal. IV, p. 1).

* **Tilesius**, W. G.

* **Todd**, Robert B.

Torrubia, Josef. Apparato para la Historia natural espagnola. Madrid 1754. I, Pl. 13, f. 1 et 2. — Beschreibung zweier Crustaceen (Decapoda branchyura von Indien).

Towns, Thomas. Extract of a letter, containing some observations made at Barbados (Phil. Trans. 1675, p. 399).

Trembley. Polyp. p. 248, Tab. 6, f. 11. — Daphnia).

Treviranus, G. L. Ueber den innern Bau der ungeflügelten Insekten (s. s. verm. Schr. I, II. Myriapoden). — Kreislauf der Crustaceen (Tiedem. Zeitschr. f. Phys. III). — Vermischte Schriften (Asseln).

Treyling, Joh. Jak. De cancris horumque partium natura et usu. Diss. inaug. Resp. P. H. A. Schrader. Ingolstadtii. 1721. 4.

* **Tristan**, Jules de.

* **Troschel**, Franz Herm.

* **Valentin**.

Valentini, Joh. Ernst. Chela astaci fluviatilis tribus apicibus praedita (Acta Acad. Nat. Cur. Vol. II, p. 285). — Amphitheatr. Zoot. (vgl. Portius).

Vandelli, Dominicus. Florae et Faunae Lusitanicae specimen (Mem.

da Acad. real des sc. de Lisbon. T. 1, p. 64). — Diss. de nonnullis insectis. Patavii 1758, p. 77 (Balanus). — Apologia. Patav. 1760 (p. 25).

*Van der Hoeven (vgl. Hoeven).

*Vauzème (vgl. Roussel de V.).

Villers, de. Entomol. linn. IV. — Les Insectes de France, décrites et classés selon la méthode de Mr. Linneus, en quatre Volumes in 4. 1783. 232 Planch. Livr. 12—15, planch. av. descr. (120 Livr.) (2500 Ins. a. Frkr.).

Viviani. Phosphorescentia maris quatuordecim lucescentium animalculorum novis speciebus illustrata. Genuae 1805. C. fig. 4.

*Voigt, F. S. Syst. d. Natur. (537. Astacus).

*Voltz, in Paris. Carcinolog.

Vormius, Olaus. Museum Vormianum. Lugd. Bat. 1656. Fol. (Xipheosura.)

Vosmaer, Arnout. Mémoire sur un nouveau genre de Crabes de mer (Notogastropus) qui a des pattes sur le dos et sous le ventre (Mém. de Mathem. et de Phys. T. 4, p. 635) (Uitgezogte Verhandel. 10 Deel. 119—35).

Wagner, Petrus Christianus. Historia naturalis Helvetiae. 1715 (p. 331 und p. 222 von rothen Krebsen um Olten (Solothurn). (Haben wir nicht dort gefunden. G.)

*Wagner, Moriz.

*Wagner, Rudolph.

Wahlenberg. Petrificata telluris suecanae examinata (Nova Acta societ. reg. sc. Upsal. VIII Tom. — Trilobiten. — Uebers. vgl. Journal de Physique).

Walch (vgl. Knorr).

Walter, J. Neuer Trilobit (in Warder's Aufsatz).

*Waltl, Joseph.

Warder, J. A. Neue Trilobiten (einer mit Antennen) (Silliman Amer. Journ. XXXIV, Nr. 70, 377).

Wargentin, Pehr. Om Zoologien i gemen, och om fyrfotade diuren i synnerket (Vetensk. Ac. Handl. A. 1751, S. 81. — Von der Zoologie überhaupt und von vierfüssigen Thieren insbesondere. (Schwed. Abh. 1751, p. 85).

*Weber, Fr.

Wedel, Georg Wolfgang. De cancro in cancro masculo (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 1. A. 6 et 7. 1675 et 1676, p. 160).

Weigel, Ehrhard. Supellex arte factorum quotidianus usibus adaptatorum (Misc. Ac. Nat. Cur. Dec. 1, A. 3, 1672. Append.).

Weiss, Emanuel. Observations diverses de l'histoire naturelle (Acta Helvetica Vol. 5, p. 340).

*Welpley.

*Westwood, J. O.

*Whintrop, John. An extract of a letter concerning some natural curiosities (of Connecticut in New-England) of those parts especially a very strange and very curiously contrived fish (Phil. Trans. 1670, p. 1151).

*White, Adam.

Wiedemann, C. R. W.

Wiegmann, A. F. Fortsetz. d. Beobachtungen über die Entstehung von Entomostracinen aus der Priestley-schen grünen Materie (Nov. Act. Ac. Nat. Cur. XI, II, 541). — Entomostraceen zu erzeugen (Isis 1822, p. 432).

*Wilbrand, J. B.

Wilcke, Joh. Carl. Rön i naturalhistorien: 1) Beskrifning pä et litet vattukräk, funnet pä unga grodor (p. 285); 2) Sätt at fänga hvarjehanda smä Vatten-Insekter (p. 289); 3) *Anmärkning om Snäckors-parnings-sätt* (290) (Vetensk. Ac. Handl. A. *1761*, p. 285—290. — Untersuchungen aus der Naturgeschichte: 1) *Beschreibung* eines kleinen Wasserin*sekts, das auf* jungen Fröschen gefunden worden (p. 287); 2) Wie man allerhand kleine Wasserinsekten fängt (p. 291); 3) Anmerkung über die Paarungsart der Schnecken (p. 291). — Schwed. Akad. Abhandl. 1761, p. 287—291). — Nachricht von seltenen Versteinerungen. Berlin 1769. 8.

Willis, Thomas. Description de l'écrevisse (Collect. Acad. IV, p. 593). — Anim. brut. (Cap. 3. Gefässsystem des Flusskrebses) (daraus in Blasius Anat.).

*Worbe.

Wormius, Olaus. (Vgl. Vormius.)

Wright, Edward. Microscopical observations (Phil. Trans. 1756, p. 553).

Wulfen, Fr. Xavier de. Descriptiones zoologicae ad adriatici littora maris concinnatae (16 Spec. Nautili, 1 Argonauta, 1 Hirudo, 3 Ascidiae, 4 Actiniae, 1 Laplysia, 1 Holothuria, 3 Nereides, 1 Aphrodita, 1 Medusa, 4 Sepiae, 5 Asteriates, 5 Echini, 1 Julus,

3 Onisci, 1 Monoculus, 21 Cancres, 1 Scorpio). — Winterbelustigungen (Klagenfurt) (Schr. d. Berl. Gesellschaft naturf. Fr. Bd. 8, p. 83).

Wurfbein, Joh. Paul. De oculis cancrorum monstrosis (Misc. Ac. Nat. Cur. Dec. 2, A. 1, 1682, p. 379).

* **Zaddach**, E. G.

* **Zanders**, J. W.

Zenker, J. C. De Gammari pulicis historia naturali atque sanguinis circuitu commentatio auctore Zenker. Jena (Mauke). C. Tab. 1832. 4. VIII und 28 pp. (10 ggr.) (Recensirt in der Leipzig. Liter.-Zeit. 1833, Nr. 81. — Isis 1832, p. 1114). — Das thierische Leben und seine Formen; ein zoolog. Handbuch zum Gebrauche akadem. Vorträge und zum Selbststudium. gr. 8. Jena. — Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt. Organische Reste (Petrefakten) aus der Altenburger Braunkohlen-Formation, dem Blankenburger Quadersandstein, jenaischen bunten Sandstein und böhmischen Uebergangsgebirge. Mit 6 illum. Kupfertaf. Roy.-4. Ebend.

Zouyef, Basilius. Reflexions sur le territoire taurique et ses environs (Nov. Acta Acad. Petrop. III. Hist. p. 76).

Oeffentliche entomologische und carcinologische Sammlungen.

Zugleich Supplement zu der Uebersicht im Lexikon der Entomologen *.

Basel bewahrt die Käfersammlung des berühmten Clairville.

Berlin. Die entomologischen Jahrbücher Klug's werden allein im Stande seyn, die Schätze des Museums zu skizziren, wovon der fleissige und gelehrte Hr. Prof. Erichson schon so Vieles mitgetheilt hat.

Bern. Stadtmuseum. Kerfe wenig; einige Kästen voll (die ehemalige Studer'sche Collection).

Bonn. Die entomologische Sammlung des Universitätsmuseums zu Poppelsdorf besteht aus dreien Collectionen: a) welche nur 1 oder 2 Gattungen der vorzüglichsten Genera enthält, eingeschlossen in Glaskästchen zum Collegialgebrauch; b) eine mit einheimischen und exoten, circa 8500 Individuen, in grossen Schränken unter Glas; c) eine Sammlung von europäischen, 25,000 Individuen, gesammelt durch Nees v. E. in 20 Jahren. Alle Ichneumoniden des Nees'schen Werks.

Bordeaux (Gironde). Das naturhistorische Cabinet ist arm an Kerfen (im Ganzen etwa nur 200 inländische). Die Lepidopteren des Departements sind dagegen fast alle vorhanden und das genügt.

Brüssel. Ungeheure Sammlungen.

Carlsruhe. Das Naturalienkabinet enthält d. Geschenke Sommerschuch's zu Oachaca in Mexiko. Eine sehr interessante Kerfsammlung. Dann eine Sammlung Käfer und Falter, welche Ackermann in Brasilien gesammelt, endlich eine Sammlung von fossilen Kerfen aus der Molasse von Oeningen, einzig in ihrer Art.

Chalons-sur-Marne. Die entomologische Section des Nat.-Museums verdankt die Stadt dem Eifer Hrn. Dr. Mahieu's. Diese enthält gegen 2000 Species Käfer, Falter, Hymenopteren, alle bestimmt und meist im westlichen Frankreich, bei Bordeaux gesammelt.

Darmstadt. Stadtmuseum. Mit Exoten bereichert durch die grosse Dotation des Hrn. v. Höpfner.

Dresden. Direktor Kaden's Sammlung von Schmetterlingen. — Die Aufstellung derselben ist herrlich. Alle seine Schmetterlinge befinden sich in Glaskästen, welche unten und oben Glastafeln haben, und sind auf dünnen, auf der untern Seite angeleimten Korkstöpseln aufgesteckt. Man braucht desswegen nur den Kasten umzudrehen, um dann die Schmetterlinge vollständig von unten zu sehen, worauf, wie jeder Kenner weiss, oft sehr viel ankommt. Die obere Glastafel ist in einen gut eingefalzten Rahmen gespannt und bildet mit diesem einen leicht zu öffnenden, aber dennoch sehr gut schliessenden Deckel, dass kein schädliches Insekt hinein kriechen kann. Alle diese Kästen stehen wie Schiebkästen in einer Kommode in einem Schranke und werden dann durch die Thüren desselben verschlossen und vollkommen geschüzt (Brehm). Auch eine reiche Käfersammlung befindet sich in seinem Besitze.

* Ueber Sammler und Sammlungen vgl. Macquart Diptères exotiques.

Dreissigacker. Ansehnliche Forstinsektensammlung.

Erlangen. Im akademischen Museum sind die Originale zu Esper's Schmetterlingen das Bedeutendste.

Eichstädt. Grosse brasilianische Insektensammlung Sr. k. k. Hoheit dem Grossfürsten Maximilian von Leuchtenberg gehörend.

Florenz. Die entomologische Sammlung des Grossherzogs ist unter Passerini's Leitung im Entstehen. Bis dato meist Exoten, durch Farbenschmuck ausgezeichnet.

Frankfurt a. M. Die Sammlung der v. Senkenbergischen Stiftung. Eine der grössten und wissenschaftlich geordnetsten in Deutschland. Von Rüppell durch ungeheure Schätze bereichert. — Vorzüglich sehenswerth ist die Insektensammlung des Hrn. Senator von Heyden, welcher durch seine zoologischen Arbeiten den Freunden der Naturgeschichte schon hinlänglich bekannt ist. Er hat nicht nur die ganze weite, an Insekten so reiche Umgegend von Frankfurt, sondern auch den Rhein auf das Sorgfältigste untersucht und eine grosse Menge Seltenheiten, unter diesen viele neue Arten aufgefunden. Er hat eine zweckmässige und wohlfeile Art, seine Kerbthiere aufzubewahren. Diese sind nämlich in Schachteln aufgesteckt, deren Deckel so gut schliessen, dass kein zerstörendes Insekt hinzukommen kann. In jeder Schachtel ist eine ganze Sippe oder ein Theil derselben enthalten und auf dem Rande der Schachtel befindet sich eine über den Inhalt Auskunft gebende Aufschrift. Diese Schachteln sind wie die Bücher in einem Bücherbrette so aufgestellt, dass man die Aufschriften alle lesen und sich also in ihnen sehr leicht zurecht finden kann (wie solches auch bei den Sammlungen von Herrich, der durch uns geordneten und bestimmten ehemaligen Jenison'schen, nun Herrich'schen, der Chevrier'schen und Sordet'schen zu Genf, der unsrigen u. s. w. der Fall ist. Gistel.) Alles diess ist sehr schön und zweckmässig; allein v. Heyden's Hauptstärke (!) besteht in Behandlung der Kleinflügler (Micropteren). Diese habe ich nirgends in dieser Vollständigkeit und Pracht aufgestellt gesehen. Man begreift kaum, wie es möglich ist, die kleinsten Schmetterlinge, z. B. Motten, welche nur 2''' bis 3''' breit sind, — deren Flügelstaub nicht nur bei der leisesten Berührung abgewischt wird, sondern deren Flügel sogar bei nicht ganz zarter Behandlung Löcher und Risse bekommen, so zu spannen und so schön zu erhalten, dass sie wie im Leben aussehen. Er hat zu diesem Behufe einen besonderen Trichter von Blech erfunden, durch welchen er die gefangenen Kleinflügler so durchfallen lässt, dass sie unten in eine Schachtel mit Kork zu liegen kommen und oben mit einem zarten Netze von Filet oder Spitzengrund überzogen werden, damit man sie in dieser, ohne sie mit den Fingern zu berühren, aufstecken könne. Allein mit gewöhnlichen Insektennadeln wäre diess doch nicht zu erreichen. Er nimmt desswegen zu diesen Kleinflüglern die zartesten Nadeln von Silberdraht, und steckt sie in Schachteln ein, deren Boden unten mit Hollundermark, den Cylindern von dem Marke der einjährigen Triebe vom Flieder (Sambucus) belegt ist. Diese ganze Behandlungsart der kleinen Insekten ist so vortrefflich, dass sie nicht nur meine, sondern aller in Mainz und Strasburg anwesenden Zoologen Bewunderung in höchstem Grade auf sich zog. (Brehm.) Afrika breitet ihre entomologischen Schätze aus und alle sind von Rüppell gesammelt; Brasilien (durch Freyreiss selig), Europa (Schmetterlinge von Rath Cordier). Reich an Crustaceen aus dem roth. Meer.

Freiburg (Baden). Sammlung der Universität. Nicht sehr reichhaltig an Kerfen.

Genf. Stadtmuseum. Sehr reiche und brillante Sammlung unter Pictet's Conservatorium. 1838 vermehrt durch Ankauf von Prof. Luis Sordet's Sammlung. — Alles durch freie Beiträge seiner Bürger zusammen getragen!! Herrliches Genf.

Giessen. Universitätssammlung.

Kaiserslautern. Sammlung des rheinischen Apothekervereins.

Kiel. Die Sammlung des berühmten Fabricius in stinkenden Pappkästeln (vgl. Silbermann Enumer. 82).

Kopenhagen. Die Insekten-

sammlung des Stadtmuseums besteht aus den Sammlungen von Lund, Schestedt, Schousboe. Hesse, Krieger und Mayer. Man kann sich daher denken, dass sie zahlreich an Gattungen seyn muss. Fabricius hat Alles bestimmt. — Die Sammlung der Linné'schen Societät ist kleiner um ein Bedeutendes und nach Fabricius arrangirt.

Lille. Das Stadtmuseum ist reich an javanischen Kerfen.

Löwen. Universitätssammlung. Nicht sehr wesentlich; nur durch Baumhauer's Sammlung reich.

London. Collegium of Chirurgs. Prachtvolle Sammlung. — Das k. Museum hat sehr wenig Kerfe. — Museum der Linnean Society. Die Sammlung von Linné und Banks. Die Sammlung der indischen Gesellschaft. Weniger Käfer (von Java), desto zahlreicher an schönen Faltern aus Java.

Lüttich. Universitätssammlung. Vieles; doch sehr einseitig.

Lund. Universitätsmuseum. Meistens Exotica, wovon Fabricius beschrieben.

Lyon. Stadtmuseum. Vieles rührt von dem sel. de Villers her. Aus Frankreich (Provence) und Italien, so wie der Schweiz.

Madrid. Stadtmuseum. Ziemlich viel aus allen Ordnungen, doch alles fast unbestimmt. — Das k. Museum enthält inländische und exotische Kerfe, recht schön, welche es dem Fleisse Hrn. Prof. Villanova verdankt.

Mailand. Museum der Naturgeschichte. Insekten der Lombardei (meist von Villa, Marietti, Porro, Jan, Cristofori).

Marseille. Naturhistorisches Museum. Alles aus der Dauphiné. Der hiesige Conservateur du Cabinet d'histoire naturelle, Hr. P. Roux, bot 1831 schon eine, in 230 vergoldeten, 18 Zoll breiten und 13 Zoll hohen Glasschränken, aufgestellt, sehr reich ausgestattete Sammlung zum Verkauf, die alle Insekten im Linné'schen Sinn (d. h. Crustaceen, Arachniden und eigentliche Insekten) in sich begreift, und aus etwa 15,000 Arten und 32,000 Exemplaren, und zwar zum dritten Theil exotischen besteht.

Moskau. Das kais. Museum der Universität enthält die Sammlung Steven's, von ihm geschenkt. Sie zählt gegen 5000 Gattungen, aber ziemlich schlecht erhalten. Einverleibt ist Demidoff's Sammlung.

München. Sammlung des Staates. Unbedeutend; Käfer meist brasilisch und die übrigen Ordnungen vernachlässigt; indessen ist eine prachtvolle Faltersammlung (Geschenk des sel. v. Mulzer) vorhanden und einiges Hübsche aus den Tropen. Sammlung der polytechnischen Schule. Klein.

Nantes (Loire-Inférieure). Reich an mineralogischen Objecten ist, blutarm an Kerfen, das Stadtmuseum.

Neuenburg. Unbedeutend; jedoch manches Schöne darunter (Onypterigia etc.).

New-York. Columbian-College. Grosse Sammlung fast aller amerikanischen Kerfe.

Paris. Ich glaube keinen bessern Begriff von dem gegenwärtigen Zustande dieses Museums geben zu können als durch die Mittheilung des vollständigen Inhaltes des Briefes, den Hr. Audouin, Professor der Entomologie am botanischen Garten, den ich um umständlicheren Aufschluss über diese Anstalt ersucht hatte, an mich geschrieben hatte *. Der Brief ist folgender:

Lieber Amtsbruder!

Wie ich schon die Ehre gehabt Ihnen zu schreiben, brauchte ich wohl einige Wochen, um gehörig auf die Frage, die Sie an uns stellen, zu antworten; denn um einen genügenden Aufschluss zu geben, müsste ich nothwendig Zeit dazu haben, die Verbalprocesse der wöchentlichen Sitzungen, welche die Verwaltung des Museums hält, einzusehen, um einen Auszug der verschiedenen Geschenke, die man erhalten, und der zahlreichen Erwerbungen, die sich dort aufgezeichnet finden, herzustellen; da Sie aber von meiner Freundschaft fordern, dass ich sogleich zur Feder greife, so verzichte ich darauf, nur bedauernd, dass Sie mir nicht die Frist zugestanden haben, um die ich

* Hr. G. Silbermann.

Sie ersuchte. Unsre Sammlungen sind, wie Sie wissen, zahlreich; sie enthalten viele Anneliden, Crustaceen, Arachniden und Insekten aller Ordnungen.

Leider sind alle diese Gegenstände noch bei weitem nicht klassificirt, und während einem langen Zeitraume haben sich diese Schätze bei uns aufgehäuft, ohne dass man sich mit deren fortgesezter Anordnung hätte beschäftigen können. Verschiedene Umstände tragen die Schuld dieses Zustandes; der hauptsächlichste ist aber gewiss der geringe Platz, den man der Entomologie beim Unterricht in den höhern Wissenschaften anweisen zu müssen geglaubt hat. In der That wurde erst im Jahr 1830, kurz nach dem Tode des Hrn. Lamarck, ein Lehrstuhl der Entomologie errichtet und Hr. Latreille darauf berufen.

Erst um diese Zeit auch konnte ich mich mit der bis dahin ganz vernachlässigten Classificirung der Sammlungen beschäftigen. Einen Rückstand von mehr als 30 Jahren vor mir, musste ich vor Allem auf Ausscheidung und Trennung der Classen, Ordnungen und vorzüglichsten Familien denken. Die Crustaceen, Arachniden und Insekten sind vertheilt, und die grossen Genera gruppirt worden.

Allein erst im Jahre 1833, wo ich auf den durch den Tod unseres grossen Lehrers erledigten Lehrstuhl der Entomologie berufen wurde, habe ich dem von mir entworfenen Plan, mit dessen Ausführung ich indessen bereits begonnen hatte, einen freien Aufschwung zu geben vermocht.

Dieser Plan besteht in der Vertheilung der genau bezeichneten (animaux articulés) Thiere in drei Sammlungen. 1) Eine generische Sammlung, die nur die Serie der vorzüglichsten Genera und der vorzüglichsten Species mit pünktlicher Benennung enthält; diese Sammlung ist in Glas und Rahmen gefasst täglich den Augen der Studierenden ausgesezt. Dem Genus voran wird eine kleine Tafel vorangesezt, die Abbildungen der entomologischen Hauptcharaktere darstellend, damit sich auf diese Weise der Schüler bei Untersuchung des Insekts Rechenschaft geben könne über die Form und die bemerkenswerthesten Eigenheiten der Organe, worauf sich der Bau des Genus gründet. Beinahe die Gesammtheit der Crustaceen und Arachniden ist nach diesem System klassificirt; die Insekten bilden geeignet das Gefolge. — 2) Eine spezifische Sammlung in Commoden untergebracht, umfasst bezüglich der Insekten alle Genera, alle Species, alle Varietäten nach Bildung, Farbe und bekannten Oertlichkeiten. Dieses ist die grosse Sammlung, welche sowohl die exotischen als einheimischen Species enthält, methodisch nach dem Werke geordnet, das Hr. Brullé und ich herausgeben. Diese Sammlung besteht bereits aus 66 Schränken, wovon jeder 8 Schubladen enthält. Es werden jezt 24 neue Schränke verfertigt, und jedes Jahr wird man, hoffe ich, aufs wenigste eben so viel dazu bringen. Dies wird gewiss nicht zu viel seyn; denn wir haben berechnet, dass alle die Insekten, die einstweilen in Cartonbüchsen versorgt sind, und die wir in jene Schränke zu vertheilen haben, aufs mindeste ihrer fünfzig erfordern würden. Ich bringe hier keineswegs die neuen Schätze in Berechnung, welche uns noch zukommen werden, sey es durch Zusendungen unserer Reisenden, sey es durch Geschenke von Seite edelmüthiger Freunde der Wissenschaft, sey es auch durch käufliche Erwerbung. — 3) Endlich eine Sammlung der Insekten aus Frankreich, deren Anordnung bezüglich der Coleopteren begonnen ist und die, in Cartonbüchsen mit Bücherrücken versorgt, in unserm Laboratorium zur Verfügung der Personen bleiben wird, welche etwa die in der Umgegend von Paris oder in irgend einem andern Orte des Königreichs gesammelten Species bestimmen wollen.

Seitdem nun die Entomologisten Zeugen der in die Sammlungen eingeführten Ordnung geworden sind, die ich unter meiner Leitung habe, seitdem sie zur Gewissheit gelangt sind, dass alle Mittel zu deren Erhaltung angewendet seyen und besonders dass man sich thätig mit der Classificirung beschäftige, haben dieselben sich auch beeifert, dem Rufe zu entsprechen, den ich an sie habe ergehen lassen, in die Nationalsammlung die Species niederzulegen, über welche sie verfügen könnten. Mehrere, ich muss es sagen, waren so grossmüthig, einzige und neue Insekten abzutreten, damit der Typus der Genera und Species, die sie ge-

bildet hatten, nach Bedürfniss von allen sich darum interessirenden Personen zu Rathe gezogen werden könnte. Ich habe mehr als einen Beweis dieser edelmüthigen Bestrebung auf der Reise erhalten, die ich im Jahr 1833 im Süden Frankreichs gemacht, und mit Vergnügen bezeichne ich Ihnen als des Dankes der Verwalter des naturhistorischen Museums zu Paris würdig: die HH. Laporte, Roger, Perroud, d'Argelas zu Bordeaux; Leo Dufour zu St. Sever; Lubat zu Mont-Marsan; Darracq in Bayonne; Baisgiraud in Toulouse; Farines, Alleron, Compagnio, Levesque in Perpignan; D'aube, Chabrier, Salzmann in Montpellier; Solier, Barthélemy in Marseille; Boyer, Apotheker, und Boyer de Fonscolombe zu Aix; Banon, Eyniond'Esclevin, Varvas, Mittre in Toulon; Foudras, Fontenay, Perroud in Lyon; Baridon in Beaucaire. Alle diese Herren, von denen mehrere Ihnen bekannt sind, haben mir freigebig ihre Sammlungen geöffnet, was mir die Verwirklichung meines Wunsches gestattete, im Museum zu Paris eine Sammlung französischer Insekten zusammenzubringen. Ohne Zweifel ist sie noch weit davon, vollständig zu seyn; aber ich zweifle keineswegs an baldiger Erreichung dieses Ziels, wenn die Naturforscher des Nordens ihre Ehre darein setzen, mit denen des Südens zu wetteifern, und wenn sie dem guten Beispiele folgen, das Sie ihnen so eben gegeben, indem Sie uns eine schöne Reihe Carabiques zuschickten, wovon eine grosse Anzahl in jener wahrhaft nationalen Sammlung ihren Platz finden wird. Ihre letzte Sendung, so wie alle selbst meiner Person gemachten Geschenke sind gehörig ins Verzeichniss eingetragen; denn ich muss Ihnen sagen, dass weder ich noch Hr. Brullé, mein Naturforschergehülfe noch irgend eine der dem Lehrstuhle der Entomologie beigegebenen Personen eine Sammlung anlegen *; ich habe auch nicht nöthig gehabt von denselben diese Opfer zu fordern; dieselben waren vielmehr die ersten, welche fühlten, dass der Besitz eines Eigenthums der Art auch bei bekannter und gewiss unantastbarer Redlichkeit, nicht ohne bedenkliche Missstände bestehen könne. Auch bereichert sich die öffentliche Sammlung mit den Gegenständen, die deren Berichte ihr verschaffen und gewiss, Sie werden es mir zugestehen, dies ist schon eine sehr befriedigende Folge. Fügen Sie noch hinzu, dass all deren Zeit der Anordnung der öffentlichen Sammlung gewidmet ist, ohne dass sie jemals durch irgend eine andere dringendere Sorge davon abgezogen würden. — Ich komme nun auf die Cataloge zu sprechen. Es ist gut, wenn Sie wissen, nach welchem System sie angelegt sind: Blätter mit gedruckten Titeln sind zur Aufnahme der möglichst vollständigen Bezeichnung der uns zugesendeten Gegenstände bestimmt. Am Ende eines jeden Jahres werden dieselben gebunden und so gesammelt bilden sie in der That ein ganz authentisches Inventar. Diese Cataloge sind in 5 Spalten getheilt zu eben so viel verschiedenen Gegenständen bestimmt, deren Wichtigkeit einzusehen Sie nur einen Blick auf die Abschrift zu werfen brauchen, die ich Ihnen hier liefere (siehe unten die Tabelle).

Sie sehen es, mein lieber *Amtsbruder*, ich habe die Sachen auf einen guten Fuss gestellt, der aber eine unablässige Arbeit erfordert, wenn der *Wagen* in seinem Geleise gehörig fortlaufen soll. Ich würde es dahin nicht gebracht haben ohne die Thätigkeit der Personen, die ich um mich habe, und die mich mit einer seltenen Ergebenheit unterstützen. Dieser Personen sind übrigens nur drei. Den ersten Platz nimmt natürlich Hr. Brullé, mein Naturforschergehülfe, ein.

Täglich wünsche ich mir Glück für die getroffene Wahl, wie sie auch die allgemeine Meinung um diese Zeit forderte; denn bei meiner Ernennung stand ich mit diesem jungen Gelehrten noch in keiner Verbindung. Heute und seit einem Jahre dass wir beisammen sind, habe ich nicht nur seine trefflichen persönlichen Eigenschaften kennen gelernt, sondern ich habe auch Gelegenheit gehabt, sein Verdienst und seine Gewandtheit werth zu schätzen. Sein fortgeseztes Studium der Species, sein bereits gewonnener Takt, sie zu er-

* Bei uns haben die Administratoren in der Regel mehr als über was sie administriren. Gistel.

kennen und zu sondern sind ein sicherer Bürge für die Sicherheit der Bestimmungen, die wir nach und nach unter unsere Individuen bringen. Bald hoffe ich, wird die Sammlung des Museums ihrer wahren Bestimmung entsprechen, den gegenwärtigen Stand der Wissenschaft vertreten und darum mit grossem Vortheil von den Personen studiert werden können, welche sich mit descriptiven Arbeiten beschäftigen. Bereits, und zwar seit vielen Jahren, ist sie von Entomologisten, die verschiedene Schriften veröffentlichten, zu Rathe gezogen worden; wiewohl man dem Einen und Andern von denselben den Vorwurf machen kann, absichtlich keine Erwähnung der erhaltenen Hülfe gethan zu haben; aber freilich wohl gibt es Leute, denen die Erkenntlichkeit eine Last ist, selbst wenn es sich um eine nationale Einrichtung handelt, deren Nutzen darzuthun, dieselben doch eifersüchtig bemüht seyn sollten.

Die zweite Person, deren Zeit ausschliesslich der entomologischen Sammlung geweiht ist, ist M. Lucas, Sohn eines achtungswerthen, in unserer Anstalt ergrauten Beamten, der nun aber seit 8 Jahren von ihr durch den Tod geschieden ist. M. Lucas beschäftigt sich mehr im Einzelnen mit dem Material der Sammlung, was ihn jedoch nicht hindert, in seiner Mussezeit an der Classification zu arbeiten. Ich habe seinen Händen die Anordnung unserer Lepidopteren übergeben und hege grosses Vertrauen zu seinem Eifer und guten Willen, wie er ihn allezeit bewiesen. Ich muss hinzufügen, dass, da ich denselben sehr jung unter meiner Leitung hatte, zur Zeit als ich in der Eigenschaft eines Naturforscher-gehülfen im Museum debutirte, er darum eine wahrhafte Anhänglichkeit zu mir besizt und sich es persönlich von Herzen angelegen seyn lässt, mir bei Ausführung des von mir verfolgten Planes behülflich zur Seite zu stehen. Endlich habe ich voriges Jahr von der Verwaltung des Museums einen jungen Angestellten, Namens Blanchard, erhalten, welcher glückliche Anlagen für die Entomologie zeigt und der in einigen Jahren uns für die wissenschaftliche Anordnung sehr nützlich werden kann. Es fehlt der Sammlung noch sehr an Gehülfen, denn, wie ich Ihnen gesagt, ich fand hier einen Rückstand von 30 Jahren, der zu Tage gefördert werden sollte und der in einer grossen Anzahl mehr oder weniger alter Sendungen bestand, die man vorerst auseinander legen musste und für die noch kein Catalog sich vorfand. Die vorzüglichsten sind folgende:

1) Die von Delalande, bestehend aus Gegenständen aus Brasilien und vom Cap der guten Hoffnung;

2) von Hrn. Auguste Saint-Hilaire Insekten aus den Provinzen der Minen, von Campos-Geraes und Monte-Video;

3) von Hrn. Péron und Andern herkommend von einer Reise um die Erde und vorzüglich aus Neuholland;

4) die Ernten der HH. Milbert und Lesueur im nördlichen Amerika;

5) einige aus St. Domingo von Blagard mitgebrachte Gegenstände;

6) eine grössere Anzahl aus den Antillen und Teneriffa von Maugé;

7) Mehreres von Riche auf Madagascar gesammelt;

8) die schönen in Indien von den HH. Diard und Duvaucel veranstalteten Sammlungen;

9) Viele in Bengalen von Massé zusammengebrachte Insekten;

10) die Ernten von Leschenault und Doumerc in Guyana;

11) das uns von Hrn. Banon nach seiner Rückkehr von Cayenne Ueberbrachte;

12) die bedeutenden in Persien, Egypten und im ganzen Orient von Olivier gesammelten Insekten:

13) die interessanten Gegenstände, die der verstorbene Hr. Desfontaines von seiner Reise in der Berberei mitgebracht:

14) endlich die Sammlung von Bosc, die das Museum nach dem Tode dieses Gelehrten an sich gebracht, und die darum kostbar ist, weil sie mehrere von Fabricius bestimmte Insekten und einige seltene enthält, die sich sonst in keiner andern Sammlung befinden, wie das Genus Agias unter den Dipteren.

Erst im Jahre 1826, wo ich zum Naturforscher-Gehülfen ernannt wurde, sezte ich es durch, dass man nach dem Ihnen oben entwickelten Systeme Cataloge anlegte nach dem Maase als Sendungen kommen und Sammlungen angekauft werden würden. Seither

äussert sich die grösste Ordnung in der täglichen Bewegung der an uns gelangenden Geschenke und der mit Liebhabern stipulirten Tausche. Seither auch fliessen uns die Gegenstände bei weitem reichlicher und viel häufiger zu.

Unter den bemerkenswerthesten Geschenken nenne ich Ihnen:

1) Im Jahre 1826 eine zahlreiche Sammlung von Crustaceen vollkommen erhalten zugeschickt aus den Antillen und dem nördlichen Amerika, von dem verstorbenen Hrn. Plée, Reisenden des Museums; mehrere Insektensammlungen.

2) Im J. 1827, verschiedene Insekten und Arachniden aus dem südlichen Russland von Hrn. Bertaldy.

3) Im J. 1828, Sendungen der HH. Lesueur aus Philadelphia; des Hrn. Bellanger aus Pondichery; des Hrn. Goudot aus Tanger, der HH. Audouin und Milne-Edwards (auf den Küsten De la Manche zusammengesuchte Gegenstände).

4) Im J. 1829, die bedeutenden von den HH. Quoy und Gaimard auf ihrer Expedition mit Hrn. D'Urville angelegten Sammlungen, welche nun jene vervollständigten, die von diesen Gelehrten grossmüthig dem Museum waren zum Geschenk gemacht worden nach deren Reise mit dem Capitän Freycinet. Im nämlichen Jahre erhielt man die des Hrn. Reynaud, Chirurg an Bord des Staatsschiffes „La Chevrette", welche in der einzigen Classe der Crustaceen nicht weniger als 176 Species zählt.

5) Im J. 1830, Sendungen von Crustaceen aus Egypten von Hrn. Rüppel, und von einer grossen Menge Species aus Bengalen und dem indischen Ocean von Hrn. Dussumier; die schöne Reihe von in Morea gesammelten Insekten von Hrn. Brullé.

6) Im J. 1831, die Sammlung von Insekten (Coleopteren und andern) in Bengalen durch die Sorge des Hrn. Bellanger zusammengebracht; dann die des Hrn. Eydoux, der auf seiner interessanten Reise Gelegenheit hatte, den Senegal, die Insel Gorea, die Küste von Coromandel, Pondichery, die Inseln la France und Bourbon zu besuchen.

7) Im J. 1832, Zeit meiner Ernennung zum Professor-Verwalter, verschiedene Geschenke: die vorzüglichsten davon sind: Crustaceen und Insekten aus Chili von Hrn. Gay; Insekten aus Philadelphia von dem dortigen Museum; Insekten aus Morea von Hrn. Marlog, Chirurg der königl. Marine; Insekten aus Indien von Jacquemont; Insekten von der afrikanischen Küste von Hrn. Gérard, Militärchirurg; Schweizerinsekten von Hrn. Pictet; Insekten aus der Insel Bourbon von Hrn. Bréon; Insekten aus Brasilien von Hrn. Sylveira; aus der Insel St. Maurice von Hrn. Desjardins. Ferner eine zahlreiche Menge Insektengeschenke aus der Umgegend von Paris, dann aus dem südlichen Frankreich und dem nördlichen Italien, unter welchem sich das des Hrn. Lucas, Gehülfen am Lehrstuhl der Entomologie auszeichnet, dessen Eifer rühmlich zu gedenken ich schon im Falle gewesen bin. Ich muss noch bemerken, dass auch die Verwaltung auf meine Verwendung hin mehrere wichtige Erwerbungen gemacht hat. Unter diesen zeichnet sich die Sammlung von Crustaceen des verstorbenen Hrn. Latreille aus; dann eine schöne brasilische Sammlung, die dem Hrn. Vauthier, eine andere aus afrikanischen Insekten, welche dem Hrn. Bavé gehört hatte; eine vierte endlich aus mexicanischen Species.

9) Im J. 1834 war die Zahl der Erwerbungen noch beträchtlicher; die wichtigste ist die von ganz einzigen und seltenen Species von Hrn. Goudot auf Madagascar eingesammelt. Ich übergehe die sehr zahlreichen Tauscherwerbungen und von den vielen uns zugekommenen Sendungen nenne ich Ihnen die des Hrn. d'Orbigny, die sich nur an Insekten auf 3021 Species und 5118 Individuen beläuft. Die Ordnung der Coleopteren überflügelt übrigens alle andern; denn wir haben unter denselben 2006 Species und 3480 Individuen gezählt. Hr. Joanis, ein ausgezeichneter k. Marineoffizier hat uns mit mehreren in Egypten eingesammelten Insekten beschenkt. Hr. Hope, ein gelehrter englischer Entomologist hat uns freigebig mit einigen Species aus Indien, Neuholland und England bereichert. M. Bernier, Chirurg der k. Marine hat uns aus Madagascar eine sehr schöne Sendung zukommen lassen, die besonders aus Coleopteren besteht; es sind an 1276 Individuen. M. Botta hat bei seiner Rückkehr aus Nubien

eine schöne Insektensammlung zu unserer vollständigen Verfügung gestellt; sie ist zwar nicht zahlreich aber kostbar wegen der Seltenheit der Species, von denen eine ansehnliche Menge ganz neu sind. Die HH. Marlog, Prévost, Direktor des zoologischen Laboratoriums im Museum; Nivois, Ricord, Jourdan, Professor an der Facultät der Wissenschaften zu Lyon; Ravergu, Mittu, Alleron, Leo Dufour, Leclerc, Carl Verroud, Solier. Boyer de Fonscolombe, Barthélemy, Direktor des Museums zu Marseille; Brullé, mein Naturforscher-Gehülfe; Compagnio, Emil Blanchard, unser junger Angestellter, haben die Sammlung mit einer bedeutenden Menge Crustaceen, Arachniden, einheimischen oder exotischen und bis dahin grossentheils uns abgehenden Insekten bereichert. Endlich schloss sich das Jahr mit 2 herrlichen Sendungen, eine aus Chili und von der Küste von Peru, von Hrn. Fontaines, gegenwärtig Oberchirurg im algierischen Hafen und die andere aus Manilla und China von dem Chirurgen Hrn. Godefroy. Das Jahr 1835 begann unter den günstigsten Anzeichen. Hr. Dr. Casanova, ein Spanier, der in China mehrere Insekten erlangt hatte, überliess dieselben grossmüthig dem Museum von Paris. Wir erwarten zahlreiche Sendungen von unsern besoldeten Reisenden, welche verschiedene Punkte der Erde besuchen und von denen mehrere im J. 1835 oder 1836 zurückkommen sollen.

Paris, 8. Januar 1835.

V. Audouin.

Numero unter jedes Individuum.	Herkunft. Schenker, Namen, Nummern oder Zeichen des Sendungs-Cataloges.	Bestimmung (Beschreibung) der Species.	Anzeigen. Geographische oder geognostische Aufschlüsse über Lebensart etc.	Zahl der Individuen, Stellung, Bewegung.
Note. Das unter das Insekt mit der Nadel gesteckte Zettelchen trägt die Jahrzahl und Nr. der Ordnung.	Hier kommt der Name der zusendenden Person oder auch jede andere Herkunft zu stehen, als: käufliche Erwerbung, Tausch etc.; ferner die Nr. des Catalogs der zusendenden Person und was sonst gerne zu Rath gezogen wird.	Wenigstens die generische Bestimmung. Da dieser Catalog am Tage der Sendung selbst hergestellt wird, um ungesäumt dem Rathe der Professoren - Verwalter vorgelegt zu werden, so kann man wohl begreifen, dass man nicht immer zu einer spezifischen Bestimmung kommen kann.	Die Oertlichkeit ist hier ganz im Einzelnen u. viel vollständiger als sich auf einem Zettel thun lässt, angegeben. Man referirt in dieser Spalte über alle von den Sammlern gelieferten Aufschlüsse.	Diese Spalte ist sehr wichtig, nicht blos weil sie die Zahl der Individuen genau angibt, sondern weil sie auch deren Verwendung andeutet. Bei ihrer Berathung erfährt man, ob die Species in der allgemeinen Sammlung oder in der französischen aufgestellt ist. Die Bewegung (mouvement) ertheilt Aufschluss über die Verwendung der Individuen, die sich nicht mehr in der Doublettensammlung befinden und die zu Tauschen dienen könnten.

Pesth. Das ungarische Nationalmuseum, eingetheilt in die mineralogische (sehr reiche), botanische (mit vielen Wachspräparaten) und zoologische Section. Die letztere hat fast alles, was von Wirbelthieren und Annulosen in Ungarn vorkommt und die Insektensammlung, etwa 4500 Species Käfer, hat grossen Werth durch Ankauf der Ochsenheimer'schen Sammlung erhalten. Die Ungarn bewahren sogar hierin Nationalität!!

Prag. Böhmisches Nationalmuseum. Ausgezeichnet.

Rudolstadt. Etwas.

Salzburg. Benediktinerstift und Kloster St. Peter. Die Fauna Coleopterorum Tyrolensis bis auf das, was noch fehlt.

Sanct Petersburg. Hummel's Cabinet kaufte die Akademie zu Petersburg (Recueil des Actes de l'Acad. de St. Petersb. 1843, p. 196).

Strasburg. Stadtmuseum (Conservator: Dr. Schimper). Reich, schön und instructiv. — In sieben grossen Sälen sind dessen Objekte aufgestellt. Die geologischen Sammlungen verdienen alle Aufmerksamkeit. Lereboullet, Dr. med., ist Conservator davon. — Die zoologische Section ist vorzüglich reich durch die Falter des sel. Frank, über 6000 Gattungen, sowohl in- als ausländische. Die europäischen Falter bilden circa 2 Drittheil der Collection. Käfer etc. sind in einer Menge Genera vorhanden als Basis zu einer weitern Ausdehnung. 2000 Käfer, 2600 Falter (vgl. Isis 1844, Heft IV, p. 246).

Stockholm. Akademisches Museum. Meist die Fauna Europae borealis.

Stuttgart. Naturalienkabinet (Conservator Dr. u. Prof. Krauss). Gerade die Classe der Kerfe ist am schwächsten. Die grösste Partie bilden südafrikanische Käfer. — Museum des landwirthschaftlichen Vereins (Conservator und Sekretär Dr. und Prof. Plieninger).

Tharand. Sammlung der Forstschule.

Turin. Sammlung der Akademie. Unbedeutend.

Wien. Kaiserliches Naturalienkabinet (Direktor Hr. v. Schreibers, Custoden Hr. Megerle von Mühlfeld und Hr. Dr. Kollar). Eine der grössten Sammlungen der Welt. Die Sammlung von Crustaceen begreift bei 500 Gattungen in vielfachen Exemplaren, die theils getrocknet, theils in Weingeist aufbewahrt, mit den Conchylien gemeinschaftlich in einem Zimmer in vier Glasschränken zum Theil als Schaustücke hinter Glasthüren aufgestellt, grösstentheils aber als systematische Sammlung in den Schubladen, gleich den Conchylien, aufbewahrt sind. Bedeutende Vermehrungen verdankte es dem gefeierten Direktor Ritter C. v. Schreibers, k. k. Rath etc. und seinen rühmlich bekannten Custoden. — Die Petrefaktensammlung in der k. k. Hofburg (Mineralienkabinet) zeigt im 4. Kasten des 2. Saales versteinerte Crustaceen.

Die Sammlung von Insekten wird wohl kaum von irgend einer Privatsammlung in einzelnen Partien, Ordnungen oder Classen und schwerlich von einer öffentlichen im Ganzen übertroffen werden und zwar nicht blos wegen ihrer Reichhaltigkeit, indem sie bei 25,000 und mit Einschluss des brasilianischen Antheils wohl über 30,000 Gattungen zählt, sondern vorzüglich weil alle Partien stets mit gleicher Aufmerksamkeit und Thätigkeit auf die möglichste Vervollständigung, berücksichtigt und betrieben wurden, und für die vollkommenste Erhaltung und Sicherung der so sehr dem Verderben unterliegenden zahllosen Einzelnheiten mit aller *Umsicht* gesorgt worden ist. So zählt die Ordnung der käferartigen Insekten oder Coleopteren über 10,000, die der Schmetterlinge oder Lepidopteren über 5000, die der Hemipteren, Neuropteren, Hymenopteren und Dipteren zusammen über 6000 und die der ungeflügelten (Aptera) mit den Spinnen über 1000 Gattungen (Species), welche die Hauptsammlung bilden. Dazu kommen noch drei merkwürdige und desshalb für sich abgeschlossene und besonders aufbewahrte Nebensammlungen von Schmetterlingen, nämlich:

a) die des verst. Abts Schiffermüller (mit Abbé Denis Verfasser des klassischen Werkes: Schmetterlinge der Wienergegend, wozu die vorhandenen Exemplare die authentischen Belege sind, da sie mit des Autors handschriftlichen Etiketten versehen sind); dann:

b) die berühmte Sammlung des in Wien verstorbenen Abbate Mazzola, die sich durch ihren Schatz an Varietäten aus allen Ländern Europa's, und die nicht minder bekannte des vor wenigen Jahren in Wien verstorbenen eifrigen Sammlers.

c) Podevin, die sich vorzüglich durch ihren Reichthum an kleinen und unscheinbaren Gattungen aus den Familien der Spanner, Wickler, Zünsler und Motten (Geometra, Tortrix, Pyralis et Tinea) auszeichnet, und welche Sammlung bei einer Anzahl von mehr als 16,000 Exemplaren weit über 1000 Species enthält, die in der Hauptsammlung selbst noch fehlen.

Die Hauptsammlung ist nach dem neuesten Systeme geordnet und bestimmt und in genau schliessenden, mit Kork ausgetäfelten und mit Glastafeln gedeckten Schubladen in eigenen Kästen aufbewahrt. — Da die Einrichtung dieser Sammlung schon im Jahre 1823 geschlossen wurde, so sind alle neuen Acquisitionen seit jener Zeit aus jeder Partie, so viel als thunlich, in systematischer Ordnung, als Supplemente, auf gleiche Art aufbewahrt, um einst, wenn füglich eine neue Einrichtung und Umsteckung der ganzen Sammlung vorgenommen werden kann, was bei der zahllosen Menge und der Gebrechlichkeit der Objekte eine eben so mühsame und zeitraubende als gefahrvolle Arbeit ist, gehörigen Orts eingeschaltet zu werden.

Ein Theil der ungeflügelten Insekten, Parasiten, Epizoen etc. und die spinnenartigen, so wie die Spinnen selbst, die allein über 1000 Fläschchen füllen, sind ihrer Beschaffenheit nach in Weingeist aufbewahrt. Die ausgezeichnetsten, bekanntesten und merkwürdigsten Gattungen aus jeder Classe sind in grossen Rahmen unter Glas als Schaustücke aufgestellt, da man die ganze Sammlung nicht wohl zur allgemeinen Ansicht eines grossen Publikums bringen kann.

Diese eben so kostbare als ausgedehnte Sammlung hat übrigens, ausser einem Vorgemach und dem Mittelraume des anstossenden Amphibienzimmers, nur ein kleines Zimmer zu ihrer Aufstellung, das auch noch dem Verweser als Arbeitslocal dienen muss, wie dies leider, wegen Mangel an Raum, auch bei allen übrigen Sammlungen und Abtheilungen der Fall und mit mancherlei Nachtheilen verbunden ist. — Custos Dr. Vinz. Kollar.

Das brasilianische Museum (Johannesgasse Nr. 972) (vgl. Lexikon der Theriologen). Die Ordnung der Crustaceen dieser Sammlung zählt gegen 60 Species.

Die Sammlung von Insekten, die nach demselben Systeme und auf gleiche Art wie jene am zoologisch-botanischen Cabinet aufbewahrt ist, zählt über 8000 Gattungen in mehr als 20,000, aus einem Vorrathe von mehr als 60,000 ausgewählten Individuen, die sich durch die vortrefflichste Erhaltung auszeichnen, so dass die zartesten Schmetterlinge das Ansehen haben, als wären sie vor Kurzem erst und in der nächsten Umgebung von Wien gefangen. Ein vorzügliches Interesse gewinnt diese Sammlung noch insbesondere dadurch, dass die Sammler nicht, wie gewöhnlich von reisenden Naturforschern, zumal in fremden Welttheilen zu geschehen pflegt, an der Menge der zu sammelnden Objekte, der Kürze der Zeit und der mangelnden Mittel wegen, wohl meistens geschehen muss, sich auf die grössern, schönsten und auffallendsten Gattungen, und nicht blos auf die am meisten beliebten und cultivirten Partien der Entomologie, auf die Käfer und Schmetterlinge beschränkten, sondern sich auf alle Ordnungen und Familien von Insekten ausdehnten, und aus jeder auch die kleinsten und unansehnlichsten Objekte sammelten. Dies macht die grosse Anzahl der vorhandenen Gattungen sowohl als die grosse Menge der neuen und zur Zeit noch unbeschriebenen, die sich wenigstens auf 4000 beläuft, erklärlich.

Die Ordnung der Coleopteren zählte schon (wie die folgenden) 1833 bei 4000 Gattungen. Arm an Gattungen, verhältnissmässig gegen Europa und die gemässigten Zonen ist die Familie der Carabicinen (nur bei 140), worunter die Gattungen der Sippen Cicindela und Agra am zahlreichsten sind. — Reichhaltiger ist die Familie der Malacodermen, und besonders zahlreich die Gattungen der dahin gehörigen Gattungen Lycus und Lampyris (130). Ziemlich zahlreich die der Serricornen, Elater, Buprestis (220) und der Lamellicornen: Scarabaeus, Copris, Ateuchus (120), Melolontha und Cetonia (200) und verhältnissmässig mehr noch die der Helopiden und Tenebrionen (150). Sehr zahlreich ist die Familie der Curculioniden (800) und der Cerambycinen (500), am reichsten aber die der Chrysomelinen

(über 1000), worunter die diesem Welttheile vorzugsweise eigenthümlichen Gattungen Chlamys mit 50, Colaspis mit 70 und Erotylus mit 60 Gattungen, so wie die anderwärts spärlich erscheinende Gattung Hispa mit 30, Cassida mit 140 und Galleruca und Haltica mit 200 Gattungen auffallen.

Die Ordnung der Gradflügler, Orthoptera, zählt über 200 Gattungen und ist wohl am mangelhaftesten, da die Individuen am schwierigsten sich zu verschaffen sind. Verhältnissmässig sehr zahlreich sind die Gattungen Phasma und Mantis, jede mit 26 Gattungen.

Die Ordnung der Halbflügler, Hemiptera, zählt über 800 Gattungen, wovon die Cimiciden 450 und die Cicadarien, worunter sich die der Gattung Membracis durch die sonderbarsten Formen auszeichnen, bei 370 Gattungen ausmachen.

Die Ordnung der Netzflügler, Neuroptera, zählt bei 100 Gattungen, worunter die Libellulinen am zahlreichsten.

Die Ordnung der Hautflügler, Hymenoptera, zählt über 500 Gattungen, wovon die Familie der Ichneumoniden 170, die der Bienen 70, die der Ameisen 60 Gattungen enthält.

Die Ordnung der Schmetterlinge, Schuppenflügler, Lepidoptera, zählt bei 1800 Gattungen, worunter bei 700 Tagfalter und darunter die Equites (64), die Heliconii (62) und besonders die Hesperien (212) verhältnissmässig am zahlreichsten sind; 80 Abendfalter, worunter 20 Gattungen der eigenthümlichen Sippe Castnia und bei 1000 Nachtfalter, worunter die Gattungen des Genus Lithosia verhältnissmässig am zahlreichsten sind.

Die Ordnung der Zweiflügler, Diptera, die wohl auch, wie die vorhergehende, der Fangschwierigkeiten wegen, verhältnissmässig mangelhafter seyn dürfte als die übrigen Ordnungen, zählt über 300 Gattungen, worunter die der Sippe Tabanus am zahlreichsten sind (50).

Die Ordnung der ungeflügelten Insekten, Aptera, mit Ausschluss der Arachniden oder Spinnen, wovon über 60 Gattungen vorhanden sind, und der Crustaceen zählt über 40 Gattungen.

Ritter Carl v. Schreibers,
k. k. Rath.

Wiesbaden. Die Gesellschaft der Naturwissenschaften besizt die Gerning'sche Sammlung. 1686 inländische Gattungen, der allgemeinen aus 3183.

Würzburg. Sammlung der Universität. Reich an vaterländischen wie exotischen Kerfen (Conservator Hr. Dr. und Prof. Leiblein).

Zürich. Die Sammlung *der Stadt* enthält etwas mehr *als die* von Bern; meist helvetische Kerfe. *Wie man* vernimmt soll Bremi's *Sammlung* von Kunstwerken aus der Insektenwelt der Sammlung einverleibt werden. — Als eine öffentliche Sammlung ist zu betrachten die von Escher-Zollikofer, ausgezeichnet reich und nur von wenigen Museen an Vollständigkeit übertroffen. Von den meisten Gattungen sind ganze Suiten Dubletten vorhanden, was wissenschaftlich besonders wichtig ist.

Akademien und gelehrte Gesellschaften und deren Schriftenangaben.

(Ergänzungstafel zu der Aufzählung im Lexikon der Entomologen.)

Amsterdam. Landwirthschafts-Gesellschaft.

Andover (Massachusetts). Teacher-Seminarium.

Anhalt. Anhaltische landwirthschaftliche Gesellschaft. — Schriften der anhalt. landwirthsch. Ges. zu Mühlstädt. 1 H. Leipz. 1824.

Annaberg (Sachsen). Oekonomische Gesellschaft.

Ascoli. Academia truentina.

Baltimore (Maryland). Medicinische Gesellschaft. — Academy.

Barcelona. Akademie der Wissenschaften.

Basel. Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel vom August 1834 bis Juli 1835. Basel 1835. 8. 89.

Batavia (Java). Genotschap der Konsten en Wetenschapen. Ward 1778 gestiftet. — Verhandelingen. Batavia 1779—86. 8. 4 Bde. (Deutsch: Leipzig 1782. 8.) — Der Stifter war Reinier de Clerk, damaliger Generalgouverneur der holländischen Besitzungen in Asien (vgl. Allg. Lit.-Zeit. 1801, Nr. 301, p. 164).

Biella. Ermunterungsgesellschaft.

Blois. Société des sciences et lettres.

Berlin. Gesellschaft naturforschender Freunde. — Verhandlungen (seit 1819 neu). 4. M. Kpf. — Die Schriften des Berl. Vereins: 1) Beschäftigungen. 4 Vol. 1775—79. 8. — 2) Schriften. 11 Vol. 8. 1780—94 (die 5 lezten führen den Titel: Beobachtungen und Entdeckungen). — 3) Neue Schriften. 1795—1806 (?). 4. — 4) Magaz. Seit 1807. — 5) Verhandlungen d. Ges. naturf. Fr. zu Berl. 1. Bd. Mit XVI Kpf. Berl. 1829 (G. Reiner). XXVI et 418 pp. 4. — Verein zur Beförderung des Gartenbaues in den preuss. Staaten. — Verhandlungen. M. Kpf. 4. Berlin (Nicolai). (In Lieferungen. Von 1824—1830 sind 14 Lieferungen oder 6 Bände erschienen).

Bremen. Museum der physikalischen Gesellschaft.

Brescia. Atheneum. — Commentari del Ateneo di Brescia. Perl' anno 1835, 1836 etc. 8. — Accademia. — Commentari della Accademia di scienze, lettere, agricultura, ed arti del dipartimento del Mella per l'anno 1808. Bresc. 1808.

Breslau. K. Gesellschaft der Wissenschaften und Künste.

Brünn. Mähr.-schles. Gesellschaft der Natur- und Landeskunde. — Literar. Gesellschaft: Concordia.

Caen. Société d'Agriculture.

Caermarthen (Wales). Cambrian-Society.

Calcutta. Journal of the asiatic Society of Bengal by Princep. Calcutta.

Cambridge. John's Collegium.

Cap. Die (zoologische) Gesellschaft der Naturforscher zur Erforschung von Central-Afrika. Eine Frucht ihrer Expeditionen ist A. Smith's herrliches Werk: „Illustrations of the Zoology of South-Africa". — Ferner: Reporter of South-African Expedition (mit Appendix).

1836. (Monatlich.) — Smith, Proceedings of the South-Africa Institution. 1828. — Smith, Proceedings of the zoological Society. Part I. 1830. — South-African Quarterly Journal. 1 Ser. 1833. 2. Ser. 1834. — Magazin of natural History. New series. Vol. 1.

Cassel (Hessen). Gesellschaft des Ackerbaues.

Catanea. Akademie; gegründet 1824. Hat bis 1837 8 Bände herausgegeben. — Atti dell' Accademia Gioenia delle Scienze naturali 1825. 27, 30. 4. fig.

Chambery (Savoyen). Ackerbaugesellschaft.

Celle (Hannover). Landwirthschaftliche Gesellschaft.

Dänemark. Förhandlingar vid det af Skandinaviska naturforskare och' Läkare hallna möte i Götheborg Ar. 1839. Götheborg (Norberg) 1840. 8. 188. (Erste Versammlung der nordischen Naturforscher Anno 1837. Vgl. Isis 1843. 207). — Förhandlingar ved de skandinaviske Naturforskeres andet Möde, der holdtes i Kjöbenhavn fra den 3 die til den 9de Juli 1840 (Verhandlungen bei der zweiten Zusammenkunft der skandinavischen Naturforscher, welche in Kopenhagen vom 3.—9. Juli 1840 gehalten ward). Kjöb. 1841. 8. 424 S. (Isis 1843, 265). — Versammlung der dänischen Naturforscher (Bericht in Fries' Arsberättelser, p. 18). — Physikalische, chemische, naturhistorische und mathematische Abhandlungen aus der neuen Sammlung der k. dänischen Gesellschaft der Wissenschaften, übersezt von P. Scheel und C. F. Degen. Kopenhagen 1800. 1 Bd., 2 Abtheil. II. Bd. 1. u. 2. Abth.

Danzig. Eckermann (Nic. Gottfr. Chr.) Commentationum Gedanensium. Fasc. I. Berol. 1813. 4.

Designe (New-York). National-Academy.

Deutschland. Versammlung der deutschen Landwirthe. (Hielt 1844 ihre Sitzungen zu München.) — Vorträge gehalten in der Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte zu Frankfurt a. M. vom 18. bis 23. Sept. 1826 (Isis 1826, p. 263—293 und Heft XI, 1825). — Al. v. Humboldt und H. Lichtenstein: Amtlicher Bericht über die Versamml. deutsch. Naturforscher und Aerzte zu Berlin 1828. M. Facsimil. 4. Berlin 1829. — Humboldt's Rede 1828. 4. — Tiedemann (F.) Rede bei Eröffnung der Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Heidelberg am 18. Sept. 1829 gehalten. gr. 4. Heidelberg. — Johnston (J. F. W., zu Edinburgh) Bericht über die Versammlung der Naturforscher zu Hamburg (Brewster Edinb. Journ. IV, 189. V, 271). (Interessant.) Anm. v. Munke darüber (ib. p. 271). — Kraus (L. A.) Ueber die Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte. Aus d. Freiheften f. W. Natur- u. Heilkunde abgedr. gr. 8. Göttingen. — Bericht über die neunte Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Hamburg. 12. Hamburg. — Versammlung zu Wien (Isis 1833, Heft IV, V, VI. „Die Weisheit sass beim kaiserlichen Mahle und hat des Kaiserschutzes sich erfreut", sang Castelli, und wahrlich, die Oestreicher haben wie Brüder gehandelt vom Kaiser herab bis zum Postillon und wie die grössten Gelehrten sich offen gegeben. Es lebe Oestreich!) — Mittheilungen über Wien in naturwissenschaftlicher und ärztlicher Beziehung und die sämmtlichen allgemeinen und speciellen Verhandlungen der daselbst stattgehabten 10. Versamml. deutsch. Naturforscher und Aerzte. gr. 8. Berlin. — Bericht über d. 11. Vers. d. d. Naturf. in Breslau 1833 (Isis 1834, Heft VI etc.). — Wendt (Joh., Dr. med., Medizinalrath und Professor zu Breslau, Geschäftsführer bei der Bresl. Versammlung) Amtlicher Bericht über die Versammlung d. d. Natf. 1833 (mit A. W. Otto selig). Bresl. 1834. 4. 68. 19. — Versammlung der Naturforscher zu Stuttgart, am 18. September 1834 (Isis 1836, Heft III). — Versammlung der Naturforscher und Aerzte zu Bonn im September 1835 (Isis 1836, Hft. IX, X). — Versammlung der Naturforscher und Aerzte zu Jena im Sept. 1836 (Isis 1837, Heft V, VI und VII). — Versamml. d. Naturf. etc. zu Prag im Sept. 1837 (Isis 1838, Hft. VII und VIII). — Versamml. d. Naturf. etc. zu Freiburg im Breisgau im Sept. 1838 (Isis 1839, Heft XI und XII). — Grätz. Tagblatt der Versammlungen der Naturforscher und Aerzte zu Grätz 1843, Nr. 1—7. 4. S. 91. — F. K. v. Strombeck und Dr. med. Mansfeld: Amtlicher Be-

richt über die neunzehnte Versamml. deutsch. Natf. etc. zu Braunschweig im Sept. 1841. Braunschweig 1842. 4. 259, T. 2.

Deventer (Holland). Athenaeum.

Dietendorf. Thüringischer Gartenbauverein.

Doncaster. Agricultural Association. — Report of the Comittee of the Doncaster Agricult. Association. 1834. (Enthält über schädliche Larven manches Nützliche.)

Dresden. Auszüge aus den Protokollen der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden im Jahr 1832. 1 Hft. 8. von 1833. Dresd. 1834. 8. 205, 2 Taf. (Die Miscellen ausgenommen sind auch sie zu unserm Zweck benüzt.) — K. ökonomische Gesellschaft für das K. Sachsen. — Schriften und Verhandlungen. Seit 1818 in Lieferungen in 8. erscheinend (à 54 kr.).

Drontheim. Schriften der Drontheimer Gesellschaft. 3 Theile. 8.

Düsseldorf. Akademie der Wissenschaften.

Edinburgh. Caledonian Society. — Memoires of the Caledonian Society. Edinb. — Memoires of the Wernerian natural History Society. VII (1831—1837). 8. 1839, 550, 36 Taf. (Abbild. von Fischen).

Eisleben (Merseburg. Preussen). Mansfeld. — Liter. Gesellschaft.

Eldena. Academie.

England. Versammlung der englischen Naturforscher. — (In Hoeven's Tydschrift for naturl. Geschied. III, 1836, 107 findet sich ein Bericht über die sechste Versammlung derselben.) — Amtlicher Bericht über die Versammlung der englischen Naturforscher zu York (Brewster Edinb. Journ. VI. 1832, 360). — J. Johnston (in Edinburgh). Erste Versammlung der brittischen Naturforscher zu New-York am 26. Sept. 1831 (Brewster Edinb. Journ. VI, 1831, 1 —77). — Bericht über die erste Versammlung d. engl. Naturf. zu York 1831 und die zweite zu Oxford 1832 (Lond. a. Edinb. philos. Magaz. II, 455). — Bericht über die dritte Versammlung der engl. Naturf. zu Cambridge (L'Inst. 1833, 131).

Erfurt. Abhandlungen der Akademie nützlicher Wissenschaften. 1804 —1809. 4.

Erlangen. Abhandlungen der physikalisch-medizinischen Societät. 1, 2. Frankf. a. M. 1810 und Nürnb. 1812. 4. — Neue Denkschr. d. phys.-mediz. Soc. 1, 2. Nürnb. 1812. 4.

Esslingen. Württembergischer Reiseverein. — Schriften desselben, 1834. (Macht meist in der „Flora“ Ausschreibungen.)

Florenz. Accademia della valle tiberina toscana.

Forli. Accademia de' Filergiti.

Frankreich. Congrès scientifique de France. (Wechselt jährlich seine Versammlungsorte.) — Geologische Gesellschaft von Frankreich. — Ami Boué: Bulletin de la société géologique de France. Paris (Société). Circa 15—16 Vol. (Ungeheurer Literaturschatz.)

Frankfurt a. M. Jahrbuch zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, veranstaltet vom physikalischen Vereine in Frankfurt a. M., für das Jahr 1831 etc. gr. 8. Frankf.

Frauendorf (bei Passau). Die praktische Gartenbaugesellschaft.

Genf. Mémoire de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève. Tom. I. 1821. — Tom. II, prem. Part. Genève (Paschoud). Paris (Mém. mais.) 1823. IV et 203 pp. II Pl. sec. part 1824, 255 pp. 6 Planch. 4. — Tom. III. 1825, prem. part. IV et 235 pp. 6 Pl. Second. part. 260 pp. 1826, 8 Pl. — T. IV, 1828, 520 pp. 18 Pl. — T. V. 1832, XIX et 360 pp. 15 Pl. — T. VI. 1833, VII et 608 pp. 36 Pl. — T. VII, 1. part. Genève (A. L. Vignier, maison de la Poste) 1835, IV et 264 pp. 16 Pl. 4. — Compte rendu de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève lus les 1. Juillet 1833 au 30 Juin 1834 etc. — Société des arts etc. — Bulletin de la classe d'agriculture de la Société des arts à Genève.

Gent. Athenäum. — Annales Academiae gandaviensis. Ann. 1820—27. Gandavi, 4.

Glasgow. Mechanical-Institut.

Görlitz. Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. I. Bd. Görlitz 1827. 1, 2. II, Heft 1.

1836. 8. S. 131, T. 2. Hfte 2. 1838. 143, T. 1. Bd. III, 1, 106 (Isis 1842, p. 606).

Greifswalde. Baltischer Verein für Förderung der Landwirthschaft. — Bericht über die Verhandlungen (1842) von Pabst und Grebe. gr. 8. Greifswalde 1843.

Gröningen. Academia Scientiarum (Athenaeum franquequeranum).

Haarlem. Tayler's Institut. — Die älteste batavische gelehrte Gesellschaft ist die Gesellschaft der Wissenschaften, gestiftet 1762. — Schriften derselben in 30 Bänden in 8. unter dem Titel: Verhandelingen van de hollandsche Maatschappy der Weetenschappen te Haarlem. M. Kpf. Haarl. und Amsterd. 1754—98 (36 fl.).

Halberstadt (Magdeburg). Literarische Gesellschaft.

Hamburg. Der naturwissenschaftliche Verein (vgl. Isis 1839, 66). — Gestiftet 1837. Erste Versammlung 18. November dess. Jahrs. — Präsident: S. Exc. der k. russ. w. Staatsrath Hr. Minister v. Struve; Vicepräsident und Secretär: Hr. Pastor Müller; Dr. Zimmermann Geschäfts- und Cassenführer.

Hamm (Arnsberg). Gesellschaft zur Beförderung der Oekonomie.

Hannover. Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes. (Unstäte Versammlungsorte. Versammelt sich alljährlich). — Bericht über die vierte Vers. des Harzvereins zu Clausthal 1834 (Isis 1835, 56—60). — Bericht üb. d. 5. Vers. d. Harzv. zu Stolberg 22. Juli 1835 (ibid. 846). — Bericht üb. d. 6. Vers. d. Harzv. zu Nordhausen 27. Juli 1836 (Isis 1837, 18—21). — 8. Vers. d. Harzv. zu Goslar (Isis 1838, 802—806). — 9. Vers. d. Harzv. zu Blankenburg (Isis 1839, 666).

Idstein (Nassau). Landwirthschaftliche Gesellschaft.

Italien. Reunione dei Naturalisti e Medici italiani. — Atti della prima Reunione degli Scienziati italiani tenuta in Pisa 1839. Pisa (Nistri) 1840. 4. — Versammlung der italienischen Naturforscher, 1841 in Florenz, 1842 in Padua, 1843 in Lucca. — Atti della terza Riunione degli Scienziati italiani, tenuta in Firenze nel Settembre del 1841. Firenze 1841. 4. 791, t. 3 (Auszug in der Isis 1843, Heft VI, p. 401—425).

Innsbruck. Ferdinandeum. — Mersi, v. Pfaundler und Röggel: Beiträge zur Geschichte, Statistik, Naturkunde und Kunst von Tyrol und Vorarlberg. 1.—18. Bd. 8. Innsbr. 1826—44.

Königsberg. K. deutsche Gesellschaft.

Kopenhagen. Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige og mathematiske Afhandelingar. VIII. Thl. Kopenh. 1841. 4. M. 33 Taf. (Auszug in der Isis 1843, p. 732—89.)

Lausanne. Société vaudoise d'utilité publique. — Journal de la Société vaud. etc. Laus. 1834. (1833 par D. A. Chavannes.)

Leipzig. Jablonovsky'sche Gesellschaft. — Acta Societatis Jablonovianae. 4. Lips. Neu seit 1802 (bei Aue in Altona). I, II und III (1810 und 12) zu Leipzig. — Die ältern Acta datiren sich von 1771 und 72. — Oeconomische Societät. — Naturforschende Gesellschaft. — Acta societatis Naturae Scrutatorum Lipsiensis, Tom. 1. Lips. 1823. 4.

Löbau. Der landwirthschaftliche Verein.

London. Royal Philosophical Society. — Abstracts of the Papers printed in the Philosoph. Transactions of the royal Society of London. Vol. I, 1800—1814. 516. Vol. II, 1815—1830. 448. London by Taylor 1832. (Sehr brauchbarer Auszug aus den Transactions.) — Geological Society. — Raleigh-Society (zur Unterstützuug gelehrter Reisen). — Royal Institution. — The Journal of Science and the arts, edited at the Royal Institution in London, by Will. Thomas Brande, Esq. — Society for the Encouragement of Arts etc. — Transactions of the Society for the Encouragement of Arts, Manufactures, and Commerce. Vol. 22—23. London. 8. — Horticural-Society. — Transactions of the Horticultural Society of London. Vol. 1, Part. 1. London 1807. 4.

Lugano (Tessin. Schweiz). Società ticinese d'utilità publica. — Atti della Società ticinese d'ut. pub. dell 22 Genajo 1829 al 13 Agosto 1834.

Manchester. Literarisch-philosophische Gesellschaft. — Memoires of the Literary and Philosophical Society of Manchester, 2. Series, Vol. 3. Manchester 1819. 8. Vol. 2 erschien 1813. — Geological Society.

Manilla (Insel). Oekonomische Gesellschaft.

Mannheim. Zweiter Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. 1835. 8. 30 (Isis 1836, 333).

Mantua. Akademie der Wissenschaften. — Memorie dell' Accademia di Mantova.

Metz. Mémoires de l'Academie royale. Tome XIV, XV, XVI. 8. (Bis 1836).

Mitau. Jahresverhandlungen der kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst. Bd. I, 1819. II, 1822. Mietau. 4.

Montevarchi Accademia Vald' arnese.

Moriz (Insel; auch Isle de France). — J. Desjardins: Vierter Bericht über die Arbeiten der Gesellschaft der Naturgeschichte auf der Insel Mauritius (Proceed. III, Dec. 204. — Isis 1837, 206. — Ueber Sucke, neue Vögel, Fische). — Fünfter Bericht (l. c.) (Zugvögel). — Arbeiten der Gesellschaft auf der Insel Moriz (Taylor Proceed. II, Mag. 22, 111. — Isis 1835, 429). (Vögel und Fische.)

Moskau. Société impériale des Naturalistes de Moscou. — Bulletin. Publié par Gotth. Fischer de Waldheim. Tom. 1—VI et seq. Accomp. de Planches in 8. Mosc. 1829 et seq. Leipz. (Voss). (Eine Fortsetzung davon sind die „Mémoires".)

Mühlstädt (Anhalt). Vgl. Anhalt.

New-Orleans (Louisiana). Gesellschaft zur Verbreitung nützlicher Wissenschaften.

Nizza. Chambre royale d'agriculture et de commerce de Nice. — Bulletin de la Chambre etc.

Oerebro (Schweden). Ackerbaugesellschaft.

Padua. K. Ackerbaugesellschaft.

Paris. Mémoires de l'Acad. des sc. de Paris. Von 1700—1790. — Mém. des Savants étr. 11 Vol. von 1750—1786. — Histoire et Mémoires de l'Academie royale des sciences depuis son Etablissement en 1666 jusqu'à 1786, 103 Tom. Paris 1708—1786. 4. — Table alphabetique des Matières contenues dans l'Histoire et les Mémoires de l'Academie royale des sciences. Annés 1666—1780. 9 Tom. Paris 1734—86. 4. — Cuvier: Bericht über die Arbeiten der Akademie 1829 (Ann. d. sc. n. XXI, 209—282). — Mémoires du Museum d'hist. natur., par les Professeurs de cet Etablissement. Ouvrage orné de Gravures. Dédié au Roi. A Paris, chez A. Belin, imprimeur libr. etc. 1822. 4. — Annales du Museum national d'histoire naturelle, par les Professeurs de cet Etablissement. Paris 1802—3 et seq. 4. — Guerin-Méneville: Revue zoologique par la société cuverienne. Paris (Rue de Saint-Germain, Nr. 13). 1838. 8. Nr. 1—3. 48 (Isis 1838, 229). Monatlich 1 Heft. — Société d'histoire naturelle. — Actes de la Société d'histoire naturelle de Paris. Tome I, 1 part. Paris 1792. Fol. — Mémoires de la société d'histoire naturelle de Paris. Nur 1 Vol. 4. 1799 (Baudouin). Unter diesem Titel erschien aber ein andres Werk in VII Bänden in 4. 1823 u. flg. — Société anatomique.

Pecking (China). Akademie der Wissenschaften. — Medizinische Gesellschaft.

Pesaro. Accademia agraria. Seit 1830. — Esercitazioni.

Philadelphia. Geological Society.

Prag. K. k. Patriotisch-ökonomische Gesellschaft f. B. — Franz Fuss: Geschichte der k. k. ökonom.-patriotischen Gesellsch. im Königreich Böhmen, von ihrer Entstehung bis auf das Jahr 1795. Prag 1797. 8. — Jahrbücher des böhmischen Museums für Natur- und Länderkunde, Kunst und Literatur. Seit 1830 in 8. Prag. Früher unter dem Titel: Monatschrift der Ges. d. vaterl. Mus. 1827—29 (à 12 Hefte). 8.

Potsdam. K. preuss.-märkische ökonomische Gesellschaft. — Monatsblatt. Jahrg. 1843—44. 8. Potsdam.

Rotterdam. Gesellschaft der Experimentalphilosophie (gestiftet 1769). — Verhandelingen. Seit 1774—99. — Nieuwe Verhandelingen. Seit 1800.

Rouen. Société linéenne. —

Mémoires de la Société linéenne de Normandie. Par. 1842. VIII Vol.

Sachsen. Wandergesellschaft. — Verhandlungen der Wandergesellschaft sächsischer Landwirthe und Naturforscher in den Jahren 1834 und 1835, von Dr. C. F. Groh. Dresden 1837. 8. 68 (Isis 1837, 562).

San Cruce (Teneriffa). Oekonomische Gesellschaft.

Sankt Petersburg. Mémoires de l'Academie. Chronologisch: Commentarii 1726—1746. 14 Vol. 4. Novi Commentarii 1749—1775. 20 Vol. Acta 1777—1782. 7 Vol. Nova Acta 1783—1802. 15 Vol. Mémoires, bis 1809. — Fuss (P. H.): Coup d'oeil historique sur le dernier quart-de-siècle de l'existence de l'académie impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg. St. Petersb. 1843.

Schweizerische (Allgemeine) Gesellschaft für die gesammte Naturwissenschaft. (Gegründet durch den verstorbenen Dr. Gosse zu Genf.) — Protokolle der Sitzungen der schweizerischen naturforsch. Gesellsch. von 1815—45. Fol. Mspt. (zu Bern). Auszug der Verhandlungen von 1822—45. 4. Mspt. (eo. l.) — Neue Denkschrift. d. allg. Schweiz. Ges. Neuchat 1837, I, 4. 10 Tab. (Isis 1837, 833—35). — Neue Denkschr. d. Schw. Ges. Neuch. II, 1838. 4. 9 Tab. (Isis 1839, 86). — Neue Denkschr. d. Schw. Ges. Neuch. III. 1839. 4. 62 Bogen, 27 Taf. (Isis 1839, 726). — Verhandlungen d. allg. Schw. Ges. f. d. g. N. (Versamml. zu Luzern 1835). Luz. 1835. 8. 114 Seiten. — Verh. d. Schw. Ges. in ihrer 20. Vers. zu Aarau (1835). Aar. 1836. 8. 177 (Isis 1836, 565). — Verh. d. Schw. Ges. Soloth. 1836. 8. 134. — Tschudi: die Versamml. d. Schweiz. naturforsch. Gesellsch. in Neuenburg 1837 (Isis 1837, 762). — Verh. d. Schw. natf. Ges. bei ihr. Vers. zu Basel 1838. 8. 242 (Isis 1839, 675). — Merian (Professor zu Basel): Eröffnungsrede über die Leistungen der Schweizer im Gebiete der Naturwissenschaft (Verh. d. Schweiz. natf. Gesellsch. zu Basel 1838).

Sevilla (Estremadura). Gesellschaft der Vaterlandsfreunde.

Smyrna. Griechische Gesellschaft zur Aufmunterung der Wissenschaften und Künste.

Spalato (Dalmatien). Gesellschaft des Ackerbaues.

Stockholm. Uebersetzung der K. V. Handlingar: Abhandlungen d. Schwedischen Akademie 1739—79. 41 Bde. Vom 3. Bande an übers. v. Kästner. Mit 2 Hauptregistern. gr. 8. Leipzig 1742—79 (Brockhaus). 31 Rthlr. Zweif. Regist. über 1 und 25 Bd. ibid. 26—41 Bd. — Neue Abhandl. 1—12. Bd. von Kästner, Brandis und Link. gr. 8. Leipz. 1784—94. 12 Thlr. 16 gr. — Jägerverein in Stockholm. — Tidsskrift för Jägare, Naturforskare, utgifven af Jägare-Förbundet i Stockholm. I., II., III. (und lezter) Jahrgang. 1832—34. — Jahresbericht der Schwedischen Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte in der Naturgeschichte, Anatomie und Physiologie der Thiere und Pflanzen. Aus dem Schwed. mit Zusätzen von Dr. J. Müller. 1824, der Uebersetz. erster Theil. gr. 8. Bonn, Marcus.

Strassburg. Société des sciences, Agriculture et Arts du Département du Bas-Rhin. — Mémoires. — Nouveaux Mémoires. 8.

Utrecht. Gesellschaft der Künste und Wissenschaften. — Verhandelingen. 1781—95. 6 Bde. in 8. M. Kpf. Band 9 erschien 1801. (Mehr sahen wir davon nicht.)

Vlissingen. Seeländische Gesellschaft der Wissenschaften (gestiftet 1766). — Verhandelingen, uitgegeven door het zeeuwsth genotschap der Wetenschappen te Vlissingen. 1769—93. 8. 15 Bde. (Deutsch von And. Böhme. Giessen 1775. 8.)

Wien. K. k. Gartenbaugesellschaft. — Verhandl. d. k. k. Gartenbaugesellsch. in Wien. Seit 1842. Wien (Beck). gr. 8. — K. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. — Verhandl. Seit 1820. Jeder Quart-Band besteht aus 2 Heften.

Würzburg. K. philosophisch-medizinische Gesellschaft. — Jahrbücher. — Neue Jahrbücher. Abtheil. für Natur- u. Heilkunde. Seit 1830. 8.

III.

ADRESSENBUCH

DER

ARACHNOLOGEN

oder der Schriftsteller über die spinnenartigen Geschöpfe.

III.

„In der Thierwelt ist daher die ganze moralische Welt in der Form der Naturindifferenz schon viel deutlicher dargestellt, als in der Pflanzenwelt. Wir sehen in jener ein tausendarmiges, durcheinander wimmelndes Heer von willkürlich sich bewegenden und handelnden Wesen von den verschiedensten Formen, Kräften, Eigenschaften und Bestimmungen. Alle sind in ihrer Art vollkommen: aber einige schwach, zahm, Mitleid erregend, andere schrecklich durch Kraft und Blutdurst, Waffen und Schnelligkeit; diese zierlich von Gestalt, Farbe und Zeichnung, andere lächerlich oder scheusslich, wie namentlich viele von vielgliedrigen Typen, z. B. Cephalopoden, Spinnen — —.“

Perty (Naturgeschichte).

SEINER DURCHLAUCHT

DEM

FÜRSTEN UND NATURFORSCHER

BUONCAMPAGNO

ETC. ETC.

SEINEM

WOHLGENEIGTEN FREUND UND SCHÜLER,

DEM

UNERMÜDETEN ARACHNOLOGEN,

AUFRICHTIGST UND ERGEBENST

DER

VERFASSER.

Prolegomenon.

„Danti mihi artem, dabo gloriam."

Wenn noch einige Hunderte von Dilettanten sich Sammlungen von Kerfen aller Art anlegen, so sind es allezeit die Spinnen, welche in diesen vermisst werden. Die Zoologie verliert hierdurch nichts. Das Vorurtheil der Menschen spielt, zum Glück für diese Thiere, eine wohlthätige Rolle. Die Spinnen gehören zu denjenigen Creaturen, deren Körperbau für die Menge ekelerregend und abschreckend, deren Lebensweise einsam und unheimlich, nächtlich, deren Charakter grausam und räuberisch ist. Hiezu kommt noch als Hauptursache menschlicher Antipathie gegen sie der Geruch des Giftigseyns, in dem sie alle stehen. In dieser Antipathie lag von je der Grund, dass selbst Naturforscher sich nicht herbei liessen, die wunderbare Welt dieser Geschöpfe näher in das Bereich ihrer Beschäftigungen zu ziehen, was schon der gemüthliche Pastor Göze gesteht, indem er, was von den meisten gilt, sagt:

Vor ein Paar Jahren war der Ekel bei mir noch so gross, als er irgend bei einem Menschen seyn konnte. Sobald ich aber anfing, diese Insekten absichtlich zu untersuchen, je mehr ich ihren künstlichen Bau und andere Umstände ihrer Oekonomie studirte, je mehr ich immer, in Absicht des ersteren, bei einzelnen Gliedern anfing und zum Ganzen fortschritt, desto mehr verlor sich der Ekel, bis ich ihn endlich ganz überwunden habe, und im Stande bin, eine Kreuzspinne ohne Schauder in der Hand zu behandeln und zwischen den Fingern zu zergliedern. Eine Erfahrung, die mich gelehrt hat, dass dergleichen Ekel und Abscheu vor gewissen Insekten und andern an sich unschädlichen Geschöpfen ein blosser Erziehungsfehler sey, und auf nichts, als sinnlich dunkeln unangenehmen Vorstellungen beruhe. Man muss also keinem Kinde einen Abscheu vor einem Insekt oder Geschöpf beibringen oder denselben wurzeln lassen, sondern bei Zeiten durch vernünftige Erklärungen seines göttlich-weisen Baues aus der Seele wegzuschaffen suchen. — Vermuthlich entsteht bei den meisten auch die Furcht vor den Spinnen aus dem Vorurtheil: dass sie giftig oder schädlich wären. Ihr Saft ist etwas corrosivisch, aber lange nicht so beissend, als der Saft einiger Raupen und die Ausdünstungen eines Heeres der Processionsraupen. Aus einer bloss sinnlichen Furcht und aus Vorurtheilen entsteht der Aberglaube auch bei den Spinnen, der die Werke Gottes so entsetzlich misshandelt und keinen Gegenstand in der Natur übrig lässt, ohne von

demselben gewisse unnatürliche und ungereimte Wirkungen zu erwarten. Wenn im Herbst aus der Oeffnung eines Gallapfels eine Spinne auskriechet, so soll es Pest und Seuchen bedeuten. Mir ist ein Exempel bekannt, dass eine alte Matrone nach dem Verhalten einer Hausspinne über ihrem Armstuhl in der Stube ihre ganze Oekonomie einrichtete. Diese Spinne war allezeit erst das Orakel, welches befragt wurde, ehe man im Hause etwas vornahm. War die Spinne lustig, lief sie in ihrem Netze munter umher (gewiss aus Hunger), so war es ein gutes Zeichen, so wurden Brautage, gekauft, Malz bereitet, Gesellschaften angenommen, Besuche gegeben u. s. w. War die Spinne aber still und schien sie in ihrer Höhle traurig zu sitzen (vermuthlich wenn sie satt, oder das Wetter trüb war), so war es ein böses Zeichen. Dann wurde kein Handel geschlossen, kein Gesinde gemiethet, keine Stube ausgefegt, kein Besuch abgestattet, sondern ein Busslied gesungen und immer nach der Spinne gesehen. Kam etwa die Sonne hervor und die Spinne regte sich, so wurde das Gesangbuch bei Seite gelegt und die ganze Oekonomie empfing neues Leben. Ein kleiner Beitrag zum Grabe des Aberglaubens.

Dass aber auch eine Spinne einem Gefangenen in seinem öden Kerker Gesellschaft, Wohlthat und Freude seyn kann, beweiset das rührende Beispiel im 7. Bande des deutschen Merkur, p. 154 (Goeze in der Vorrede zur deutschen Ausgabe von Dr. Martin Lister's Naturgeschichte der Spinnen überhaupt und der engelländischen Spinnen insonderheit aus dem Lateinischen übersezt und mit Anmerkungen vermehrt von Dr. Friedrich Heinr. Wilh. Martini; nach dessen Handschrift aber zum Druck befördert und mit neuen Zusätzen versehen. Mit 5 Kpft. Quedlinburg und Blankenburg 1778. XXVIII und 302 und 18 pp. mit V Kpft. 8.).

Die Spinnenthiere oder Arachniden sind Drossel- und Brustthiere, und stehen in so grosser Verwandtschaft mit den Crustaceen, namentlich mit den Myriapoden (besonders auffallend wegen der Kiefer! Man betrachte die Sippe Acrosoma!), dass eine Vereinigung beider Classen wohl zu billigen wäre. — Perty trennte sie jedoch und bildete nachstehende Ordnungen:

I. Holetra.
- 1. Familie. Phthiracarea (Pty).
- 2. Familie. Acarina (Milben).
- 3. Familie. Phalangida.

II. Pedipaipia.
- 4. Familie. Chelifera.
- 5. Familie. Solpugina.
- 6. Familie. Scorpionida.
- 7. Familie. Theliphonida.

III. Araneida.
- 8. Familie. Mygalida.
- 9. Familie. Tubitela (Röhrenspinnen).
- 10. Familie. Inaequitela (Weberspinnen).
- 11. Familie. Orbitela (Radspinnen).

12. Familie. Laterigrada (Krabbenspinnen).
13. Familie. Citigrada (Wolfsspinnen).
14. Familie. Saltigrada (Katzenspinnen).

Gräfe rechnet sie zu den Kerfen und stellte sie in die zwölfte und dreizehnte Ordnung nach den Myriapoden:

Lungenspinnen (Pulmonariae).
1. Familie. Spinnen.
2. Familie. Scheerenfüsse.

Tracheenspinnen (Trachearïae)

und lässt die zehnfüssigen Krabben darauf folgen. — Carus stellt sie nach den Krabben als eigene Ordnung (IV): Achtfüsser, Octopoda, zwischen jene und die Kerbthiere. Und so die Meisten.

Der Spinnen Leben ist ein beständiger (Guerillas-) Krieg und ein hinterlistiges Wegelagern. Wilder Raub, Umgarnen, Umzingeln und Tödten — ist ihr Geschäft; ihre Waffen sind zwei giftige Dolche resp. Gifthaken (Mandibulae) oder ein Stachel, der wie der Biss der Malimagnathe (Theridion 13-guttatum) und der Schwanzstachelstich der Scorpionen (besonders der afrikanischen) oft bei Menschen grosse Beschwerden nach sich ziehen kann, beim Thier den Tod.

Die Spinne vermag durch ihren Biss nur Thiere zu tödten, so unter ihrer Organisation oder auf gleicher Entwickelungsstufe mit ihr stehen, und es scheint gewiss, dass diese Behauptung, in Europa wenigstens, statthaft sey. Die Stiche der Scorpionen in Afrika entzünden und vergiften das Blut mit Hilfe der erhöhten Temperatur desselben und der Atmosphäre. Es findet hier dieselbe Vergiftung statt, wie beim Biss von einer Giftschlange, eine organische direkte Vergiftung (Zersetzung) durch aus den an der Spitze durchbohrten Gifthaken (sc. die lezten abwärts einschlagbaren Glieder der zwei Oberkiefer des Maules) hervorsickerndes Gift.

Wir sind von Dysdera erythrina, gemein im Pogebiete unter Steinen, oft gebissen worden. Wie Wespenstich, jedoch heftiger, vergeht; aber nicht wie bei der Tarantel. Die Angst macht viel Umstände hiebei.

Insectis pascuntur, rapinaque vivunt; propriam in speciem etiam saeviunt; a Sphegibus et Ichneumonibus plectuntur; senectam exuunt; aetherea scandunt; Penes in palpis, vulvae ad axillas; ancipitia conjugia, ubi repulsa et peracta cum periculo vitae fiant. Palpis clavatis mares sunt, adeoque sexus, nec speciei differentiae —; schreibt der grosse Linnaeus.

Schon von Jugend dem Gewöhnlichen entwöhnt, haben wir auch den Spinnen unsere Aufmerksamkeit zugewendet gleich den übrigen Geschöpfen und sie gesammelt, gemalt und beschrieben, endlich aufbewahrt, und wir können uns rühmen, die grösste Sammlung von Arachniden zu besitzen, die in der Welt vielleicht anzutreffen ist. — Wenn die Verfolgung diese Geschöpfe nirgends duldet, bei uns finden sie Schutz in Freiheit und leichter Gefangenschaft; bei uns spazieren sie zahm im Scriptorium hin und wieder und viele haben da ihren Webstuhl errichtet und geben uns manche Entdeckung ab, während

sie anderwärts die Bibliotheken bevölkern und den Hausrath und die Geldtruhen der Reichen in wohlverriegelter Einsamkeit mit ihrem Gewebe überziehen. — Wir beobachten die Arachniden in ihrem Leben und bewahren sie nach ihrem Tode in Barometergläsern voll verdünnten Alkohols auf; das beste Verfahren. — Tödten kann man sie auf diese Art schnell und auch sonst noch, wenn man sie unter ein Glas mit etwas Schwefeläther bringt.

Es ist gewiss, dass die zunehmende Landkultur die Zahl der Kerbthiere vermindere und ein und dasselbe Thier da nicht mehr gefunden werde, wo es sonst sogar gemein war. So ist es auch mit den Spinnen und Kerfen in unserer Gegend. Vor 10 Jahren sammelten wir da noch den Atypus Sulzeri und Opilo Hellwigii, die wir nun nimmermehr finden können.

Die Spinnen bilden unter den lebenden Wesen eine mächtige Dynastie, und deren Anzahl ist so gross, wie ihre Mannigfaltigkeit; ihre Zahl ist im Verhältniss zu den Kerfen dennoch gering, aber gegen die Mollusken etc. sehr hoch und gegen die Myriapoden und Crustaceen so ansehnlich, dass es wirklich scheint, die Myriapoden müssten den Arachniden als entfremdete entführte Körper dieser Classe noch beigesellt werden. Uebrigens möchten wir die Myriapoden ganz von den Crustaceen abtrennen. — Um München gibt es eintausend Gattungen Spinnen, fast eben so viel als phanerogamische Pflanzen (1100). Die Zahl der Spinnen der Welt zu ermitteln ist wegen der mangelhaften Pflege der Arachnologie noch zu früh. — In vielen ältern Werken sind die Spinnen ob der allzu lakonischen Diagnosen unbestimmbar. — Fabricius hat 5250 Spec. Coleopt. (1801). — Dejean 22,399. — Laporte schäzt die in Frankreich aufbewahrten auf 30,000 und glaubt, es gebe 150,000. — In ganz Europa sind 6194 Spec. Käfer nach Dejean. In der ganzen Welt befinden sich (nach Sundevall) 100,000 Arten.

Europa hat	4,600	Spec. Diptera.
Exotica sind . . .	3,000	„ „
Europa hat	12,000	Käfer.
Exotische gibt es . .	28,000	„
Europa hat etwa . .	3,000	Arachniden.

Exotische gibt es vielleicht nur in duplo mehr.

Es ist eine natürliche Eigenschaft des menschlichen Geistes, seine Aufmerksamkeit nur allmählich von dem Grossen und Ausgezeichneten auf das Kleinere und Unbedeutende, wenn es überhaupt in der Natur etwas Unbedeutendes gibt, zu lenken. (Vinc. Kollar.) — So ist es denn geschehen, dass man am spätesten wohl die Aufmerksamkeit auf jene Wesen lenkte, welche uns so vielfach zur Bewunderung leiten durch ihre Kunstfertigkeit sowohl als durch ihr grausames gefrässiges und banditenhaftes Wesen. „Le cerveau pense, le cerveau médite“. Mehre tüchtige Männer bearbeiteten diese Classe mit Glück und Nutzen.

In der Arachnidenwelt treten mit einem Male 8 Füsse auf, eine bei allen normal ausgebildeten Kerfen unerhörte, niegezählte Zahl.

Den Ausläufern jener Familien, welche man unter Arachniden, Scorpionen und Phalangiden etc. begreift, nähern sich die Gruppen, welche ganz different dem Auge erscheinen; sogar die Körperbedeckung hilft mit, die Uebergänge herzustellen.

Junge Leute mit den Namen, Sitten und der Beschäftigung der Kerfe vertraut zu machen und in ihre Classification einweihen, ist gewiss eine ebenso vortreffliche Methode, das Geschick im Beobachten, die Aufmerksamkeit und das Gedächtniss zu verstärken, als irgend eine andere Geistesübung; und dann würden sie in ihrem hohen Alter nicht blos einen Gegenstand haben, der im Stande wäre, sie vor dem Lebensüberdruss zu bewahren, welcher so oft mit dem Zurückziehen vom thätigen Leben unzertrennlich ist; sondern auch eine nie versiegende Fundgrube von unschuldiger Unterhaltung, einen Anreiz zur körperlichen Bewegung und mithin zur Erhaltung der Gesundheit und Fröhlichkeit *.

Der Kriegsdirektor Reichard sagt, indem er die Spinne als den sichersten Wetterpropheten erklärt: Am feinsten fühlen die Spinnen die Veränderungen der Atmosphäre, und an ihnen kann man das Wetter am längsten vorhersehen. Diese ihre Eigenschaft, deren Kenntniss man den Beobachtungen des Hrn. Quatremere d'Isjonval verdankt, habe ich selbst mehrmals erprobt und mich auf ihre Richtigkeit verlassen können. Hier folgt eine Uebersicht der Kennzeichen, wodurch die Spinnen die bevorstehende Witterung mehre Tage voraus verkünden. (Sie mögen hier als Barometer für Excursionstage dienen!)

Hängespinnen. Es deutet auf schönes Wetter, wenn es a) viele Hängespinnen gibt, oder b) wenn dieselben ins Grosse arbeiten; c) wenn sie in der Nacht ein neues Netz verfertigen; d) wenn sie die alte Haut abstreifen. — Beständig schönes Wetter, wenn die Hängespinnen die Hängefäden neuer Gewebe lang und weit spinnen. — Veränderliches Wetter, wenn es nur wenige Hängespinnen gibt, oder wenn sie nur schwach und im Kleinen arbeiten. — Regen, wenn man gar keine Hängespinnen sieht oder wenn sie gar nicht spinnen; wenn sie die Hauptfäden nur sehr kurz anknüpfen. — Wind. Wenn sie gar nicht spinnen, deuten sie auf Regen und Wind. Spannen sie nur die Speichen des Rades, ohne die zirkelförmigen Fäden um den Mittelpunkt desselben herum anzulegen, so ist der Wind vorübergehend und wird sich in 10 bis 12 Stunden wieder legen. Zerreissen sie plötzlich ein Viertel oder ein Drittel ihres Netzes und kriechen dann in ihren Schlupfwinkel, so wittern sie einen Sturmwind, der aber bald nachlassen und das schöne Wetter wieder herbeiführen wird.

Winkelspinnen. Es deutet auf schönes Wetter, wenn die Winkelspinne aus ihrem Gewebe uns den Kopf zeigt, und die Füsse weit hervorstreckt; wenn dieselbe ihre Eier legt, welches sie in heissen Jahren sieben Mal thut. Beständig schönes Wetter. Je weiter sie die Füsse

* Einleitung in die Entomologie von Kirby und Spence, deutsch von Oken. I. Vorrede XV.

hervorstreckt, desto schöner und anhaltender wird das Wetter, wenn sie in der Nacht ihr Gewebe vergrössert. Regen. Wenn sich die Winkelspinne in ihrem Gewebe ganz umkehrt und uns ihren Hintern zeigt, folgt anhaltender Regen.

Winterspinnen. Kälte. Wenn die in den Wohnungen überwinternden Winkelspinnen hervorkommen, stark hin und her rennen und um die bestgelegenen, schon fertigen Gewebe kämpfen und davon Besitz nehmen; wenn dieselben ganz neue Gewebe spinnen, stark arbeiten oder wenn sie in der Nacht ein oder mehre Gewebe übereinander verfertigen, deuten sie auf heftige anhaltende Kälte mit Eis, die gewöhnlich nach 9 bis 12 Tagen eintreten wird. — Bekanntlich gelang Pichegrü's Einrücken in Holland auf eine solche Eis- und Frost-Prophezeihung einer Spinne.

Schon lange hatten wir vor, unsere Spinnenthier-Fauna von Bayern (wahrlich keine leichte Arbeit, wenn man bedenkt, wie schwer es ist, die Jungen, Mann und Weib etc. zu unterscheiden; desshalb allein man sie lebend halten muss) herauszugeben, wenn uns die Mittel nicht gefehlt hätten; denn solche Specialia Naturae finden bei uns keine Unterkunft. Haben wir doch ein Werk nicht an den Mann bringen können in loco, das Sr. K. Hoheit dem Kronprinzen Maximilian von Bayern seine anfängliche Ausrüstung verdankt, und welches unter dem Titel:

„Systema Insectorum auctore Dr. J. Gistel. Monachii apud Fleischmann. 1837. I. Coleoptera. 8. 64, 1 Taf.“

erschienen ist, wovon Oken sagt:

Wer wird an dem grossen, ja unerlässlichen Bedürfniss eines *neuen* Systems der Insekten zweifeln, da wir seit mehr als 30 *Jahren* nichts der Art erhalten haben? Dass sich daher einmal Jemand daran machte, war höchst wünschenswerth, und man muss dem sonst schon als fleissigen Naturforscher bekannten Verfasser die Gerechtigkeit wiederfahren lassen, dass er hier mit ungewöhnlichem Fleiss sich an die Arbeit gemacht hat. Es sind eine Menge Schriften verglichen, deren Daseyn, wir müssen es gestehen, wir nicht einmal kannten; bei jeder Gattung sind alle Schriftsteller citirt und alle Abbildungen angegeben, welche vorhanden sind; ausserdem hat der Verfasser die zahlreichen Sammlungen in München und Regensburg selbst durchstudirt und zum Theil bestimmt, so dass man viel Neues in dem Werke findet.

Die Charaktere der Ordnungen, Abtheilungen, Zünfte, Familien, Sippen und Gattungen sind vollständig mitgetheilt und durch guten, abgesezten Druck mit verschiedenen Schriften herausgehoben; auch die sonst mit Unrecht so vernachlässigte Grösse des Leibes ist angegeben. Es ist daher in dem Werk alles beachtet, was man davon verlangt.

Eine Kritik über das Einzelne anzustellen ist bei einer so neuerlichen Erscheinung nicht möglich und kann überhaupt erst nach einer Reihe von Jahren stattfinden. Es sollten sich aber mehrere mit dem Verfasser vereinigen und sich in die Ordnungen theilen, wodurch das Werk gewiss schneller befördert werden könnte. Indessen kann man erwarten, dass die Käfer bei dem bekannten Fleisse des Verfassers nicht lang auf die Vollendung warten lassen werden.

Diese Lieferung enthält die Sippen Mantichora, Amblycheila, Omus, Platycheila, Megacephala, Oxycheila, Hiresia, Euprosopus, Cicindela mit einer Menge Gattungen. Man kann auf jede Seite 5 rechnen, mithin bis jezt ungefähr 300. Da die Hefte so schnell folgen sollen, so wird man in kurzer Zeit im Besitze der Käfer seyn, und das ist vor der Hand eine sehr grosse Erleichterung für die Entomologie.

Die Tafel enthält in guten Umrissen Muster von 7 Sippen mit den einzelnen Theilen, Fresswerkzeuge, Fühlhörner und Füsse, in Kupfer gestochen von A. Schleich. Man darf dem Werk glücklichen Fortgang wünschen. (Isis 1837, p. 258—59).

Wir müssen gestehen, dass wir keine Hand mehr angesezt haben an dem System seit dem Erscheinen der zwei Hefte, wovon das erste auf Kosten Sr. K. H. des Kronprinzen von Bayern, das zweite 1838 zu Bern gedruckt wurde. Beide enthalten die Familie der Cicindeliden vollständig mit vielen neuen Gattungen. — Neid und Schmähsucht haben auch dieses mit ihrem Geifer übergossen, wie Alles, was wir, seit wir schreiben, ans Licht gebracht. — Darüber wollten wir immer noch nicht klagen, denn das geht in der „spinnenfeindlichen" Welt nicht anders. — Wir kennen aber anderes Gelichter, das so gefährlich ist, wie jener Wicht, von dem Westenrieder sagt: Absentem qui rodit amicum, qui non denfendit, quodam culpante, malignos qui captat risus hominum, famamque dicacis, fingere qui non visa potest, commissa tueri qui nequit — —. Darum haben wir nirgends Ruhe noch finden können, stets im offenen Kampf mit den Feinden begriffen, wenn wir heimgekehrt waren von unsern Fahrten durch das Leben, durch die Welt. Wie fern liegt uns (vielleicht kommt sie auch nie) die Gelegenheit, unsere Sammlungen gehörig aufstellen zu können, damit die ganze Naturgeschichte uns umgebe, wie „Bacon's grosses Salomonisches Haus". — Alles im Kopfe, aus dem Kopfe! — Doch hoffen wir auch auf diese Zeit! Wärmend durchziehen Cicero's Worte unsern Geist, unsere Seele: Haec studia adolescentiam alunt, senectutem oblectant, secundas res ornant, adversis perfugium ac solatium praebent, delectant domi, non impediunt foris, pernoctant nobiscum, peregrinantur, rusticantur *!"

Lady Glanville wurde nach ihrem Tode noch für hirnverrückt gehalten, und man wollte auf den Grund ihrer Verrücktheit, welche durch nichts anders bewiesen war, als durch ihren Eifer im Kerfsammeln, sogar das Testament dieser Dame umstossen **.

* Das Elend wird mir nach und nach so prosaisch, wie ein Kaminfeuer; aber ich lasse doch nicht ab von meinen Gedanken und ringe mit dem unerkannten Engel, und sollt' ich mir die Hüfte ausrenken. Es weiss kein Mensch, was ich thue und mit wie viel Feinden ich kämpfe, um das Wenige hervorzubringen. Bei meinem Streben und Streiten und Bemühen bitt' ich euch, nicht zu lachen, zuschauende Götter. Allenfalls lächeln mögt ihr und mir beistehen. Göthe an Bätty.

** So Harris in der Aurelian: The Aurelian: or natural history of english Insects; namly Moths and Butterflies. Together with the Plates ou which they Feld etc. By Moses Harris. London, printed for the autor 1766. 1 Pl.

Solches geschah in dem glücklichen (metamorphotischen) Zeitalter Swammerdam's, Willughby's und Ray's, welches mehre grosse und eigenthümliche Geister, Leeuwenhoek, Hooke und Martin Lister in England, Redi und Malpighi in Italien, in Holland die Frau Sibylla Merian; Hans Sloane, Petiver, Dale, Bopart, Bradley und Dandridge, hervorbrachte, die dem gegenwärtigen verbesserten Zustande der Wissenschaft das Thor öffneten, ehe der grosse Linné geboren ward (1707) und das Dictum: „Omnia ex ovo" durch den unsterblichen Harvey die Lehre von der Generatio aequivoca zuerst stürzte.

Auch jezt wäre solches noch möglich in dem Zeitalter halbwissentlicher Oberflächlichkeit, des Herzensbankerott, der Selbstsucht, religiösen Intoleranz und Irrthums, voll alter tiefgewurzelter Vorurtheile und Verachtung alles dessen, was die Wenigsten verstehen und unter diesen ein Häuflein nur!

Die Spinnen zu sammeln, gilt man noch für hirnverrückt, als mit den Parzen selbst umzugehen, denen diese Creaturen heilig. — Wir aber, Freunde der Natur und Du liebenswürdiger Prinz, wir wollen uns nicht irre machen lassen von dem gemeinen Trosse und nachfolgen dem Beispiele Clerck's, Martyn's (Swedish Spiders), Albin, Cuvier (im Magas. encyclop.), Pallas (Spicileg.), Villers, Roesel, Herbst, Rossi, Frisch, Degeer, Schrank, Lister, Scopoli, Schrank etc. und allen neuern, die diese verschmähte Thierclasse zur einzeln beliebten Wissenschaft bereits erhoben.

In Betreff des Lexikons selbst haben wir nichts mehr zu erinnern, als was Oken sagt: „Es wäre gewiss ein sehr verdienstliches Werk, wenn einmal Jemand ein systematisches Verzeichniss aller derjenigen Kerfe verfertigen wollte, die in nicht systematischen Werken vorkommen" (Isis 1834, 278). Und den Wunsch auszudrücken sey uns erlaubt, dass ein jedes Land ein eigenes ausführliches Adressenbuch haben möchte. Nie wird ein allgemeines frei von grossen Irrthümern seyn.

Die Herren Naturforscher, Sammler und Händler von Naturalien werden wiederholt aufgefordert, ihre Adressen vollständig an den Redakteur dieser Schrift einzusenden, die Irrthümer darin anzugeben und das Fehlende zu ergänzen. Es darf wohl nicht erst bewiesen werden, dass solch ein gemeinschaftliches Verfahren Nutzen für das Gesammte und das Individuum bezwecke. Man ladet daher zu thätiger Mitwirkung freundlichst ein.

X and 108 pp. 40 Plat. Fol., unter Papilio Cinxia. Der berühmte Ray († 1705) musste darüber zu Exeter vor Gericht als Zeuge wegen ihrer Gesundheit erscheinen.

Der Verfasser.

Adressenbuch der Arachnologen.

Alt, Dr. med. in Bonn. De Phthiriasi. Bonnae 1824. Fig.

Bell, Thomas, Esq. in London. — Aranea domestica (Zool. Journ. I. — Isis 1830, p. 418).

Blackwall, J., zu Edinburgh. — Beschreibungen von Spinnen (Brewst. Lond. and Ed. phil. Magaz. V, 1834, p. 50). — Charactere neuer Spinnen (ibid. VIII, p. 481 et X, p. 100. 1833, III, 104. — Isis 1835, 574). — Fliegender Sommer (Isis 1829, p. 1277). — Ueber die Zahl und den Bau der Spinnwarzen (Linnean Transact. Vol. XVIII, P. II, 1839, p. 219—225. — Isis 1843, p. 437—39). Vgl. ferner über die Untersuchungen dieses unermüdlichen Forschers: Third meeting of the british Association at Cambridge 1833, p. 445. — Researches in Zoology, 1834, p. 298 und die Transactions of the Linnean Society XVI, p. 473, T. 31, F. 2, 3. — Ueber die Hausspinnen. Bemerkungen (Brewster Lond. a. Ed. phil. Mag. Tayl. etc. I, 1832, 95. — Isis 1835, 559). — Beschreibung einer neuen Spinne (ibid. 190. — Isis a. c. p. 568). — Vertheidigung gegen Virey (Bullet. d. sc. n. 1829, p. 131) wegen der luftsegelnden Spinnen (Phil. Mag. X. — Isis 1834, 827). — Ueber die Art, wie die geometrischen Spinnen ihre Netze bauen (Zoolog. Journ. V, 1830, p. 181. — Isis 1832, 659).

Bory de Saint-Vincent, J. B. M., in Paris. — Note sur une espèce d'Acaride qui vit sur le corps humain. 1823. — Neue Hautmilbe (Ann. d. sc. XV, 1828, 125, T. 1. — Isis 1832, p. 904—5, T. 18).

Brandt, J. Fr., Akademiker etc. zu St. Petersburg. — (mit Ratzeburg) Arachniden (deren Med. Zool. II, 1833, 84).

Brants, A., in Rotterdam. — Beitrag zur Kenntniss der einfachen Augen der gegliederten Thiere (Tydschrift for natuurlyke Geschiedenis, uitgegeven door J. van der Hoeven en W. H. de Vriese. Amsterd. 1836, IV. Bd., p. 135. — Isis 1840, p. 379. Mygale etc.).

Brebisson, in Paris. — Catalogue des Araneides (in Mém. Soc. Linn. de Normandie. 1826).

Burmeister, Herm., Professor zu Halle. — Ueber die Gattung Aclysia (Aud.) (Schmarotzermilbe, Hydrachne, an Schwimmkäfern) (Isis 1834, 138, Taf. 1). — Grundriss der Naturgeschichte. Für Gymnasien und höhere Bürgerschulen. 2. verb. Aufl. gr. 8. Berlin.

Cancellieri, in Neapel. — Tarantelstich (Isis 1833).

Carolan, in Edinburgh (?). — Die Kunst der Spinne (Thompson's Annals of philos. Apr. 1817. — Uebersetzung im Morgenblatt 1817, 13. Aug.)

Carus, C. Gust. v., Medizinalrath etc. in Dresden. — Lebensbedingungen kalt- und weissblutiger Thiere. Leipzig 1824. — Vgl. alle Lexika.

Corda, A. J., Dr. und Custos zu Prag. — Eine fossile Gattung der Afterscorpionen, welche Sternberg in einem Steinbruche auf seiner Herrschaft Radnitz entdeckt hat: Microlabis Sternbergii nebst Obisium cancroides (Verhandl. d. Ges. d. vaterl. Mus. in Böhmen. 1839, p. 14, T. 1. fig. 1—6).

Cotta, B., Forstrath in Tharand. †.

— Ueber Julus terrestris als jugendliche Versteinerung (v. Leonhard und Bronn's Neues Jahrbuch 1833, Nr. 4. p. 392—394, Tab. V, f. 1, 2. — Nonne Cephalopodum aut testarum concameratum Genus? Gotth. Fischer von Waldheim: Bibl. Palaeontol. p. 372 ubi etiam de Gistelii Insectis in Copalo inclusis ment. fact. p. 372 et in v. Leonh. und Bronn's N. Jahrb. 1833, Nr. 6, p. 712).

Cross, in Edinburgh. — Der Erzeuger „mikroskopischer Insekten" aus unorganischen Substanzen, z. B. Arsenikauflösungen, Kieselsäure, unter Mitwirkung starker elektrischer Ströme, etwa 1836 (Morgenbl. 1837, p. 269)! (Sarcoptes oder neue; nach Perty).— Turpin hat die von Cross hervorgebrachten Milben Acari horridi benannt (Compte rendu. Froriep's N. Notiz. Nr. 89).

Dana, in New-Haven (Nordamerika). — (Mit Welpley) Ueber zwei amerikanische Hydrachnae, gefunden in einer Süsswassermuschel (Sill. Amer. Journ. XXX, Nr. 62, p. 275, fig.). — (mit Herrick) Beschreibung des Argulus Catastomi (ibid. XXXI, Nr. 63, 1837, fig. — Isis 1840, 177).

Denny, in London. Monographia Anoplurorum Brittaniae. Lond. 1842 (Apteren).

Deshayes, G. P., Dr. med. in Paris.

Desmarest, Gaëtan A., der Vater, Professor an der Veterinärschule zu Alfort etc. zu Paris (Rue Saint-Jacques Nr. 161).

Dierbach, J. Heinrich, Dr. med. etc. zu Heidelberg. — Uebersicht der gebräuchlichsten Arzneimittel des Alterthums etc. Neuntes Kapitel. Medicamente aus der Classe der Scorpionen, Spinnen und Asseln (Isis 1842, 103—105).

Dix. Frl. in Philadelphia. — Ueber Aranea aculeata etc. (Sill. Am. Journ. XIX, 1830, p. 61. — Isis 1832, 1061).

Doubleday, Edwards, in London. — Bearbeitete mit Adam White die Insekten zu dem Werke: The Zoology of the voyage of H. M. S. S. Erebus and Terror.

Donné, Dr. med. in Paris. — Recherches microscopiques sur le nature des mucus et la matière des divers écoulements des organes génito-urinaires chez l'homme et chez la femme. Paris 1837 (Acarida).

Downes, H., am Schiff- und Militärmuseum zu Whitehall (England).

Dufour, Léon, Arzt zu Saint-Sever im Dept. des Landes. — Ueber Lycosa tarantula (Ann. d. sc. nat. III, 1835, p. 95—108. T. 5. — Isis 1836, p. 521). — Neue Spinne (Epeira spinivulva) (ibid. 110, Tf. 5, f. 5. — Isis 523). — Naturgeschichte der Tarantel (L'Instit. 1833, 14). — Beschreibung und Abbildung des Pteroptus vespertilionis (Ann. d. sc. nat. XXVI, 1832, p. 98. Tab. — Isis 1835, 500—511. 257). — Aranea (Ann. d. sc. nat. 1830. — Isis 1830, p. 776). — Neue Milbe, Tetranychus lintearius (ibid. XXV, 1832, p. 756, T. 9. Isis 1835, 467). — Caeculus echinipes (Zwischending von Phalangium und Milbe) (ibid. p. 289. T. 9, f. 1—3. — Isis 1835, 469). — Neue Araneiden (ibid. XXII, 355, T. 10, 11). — Beschreibung der Nycteribia Vespertilionis (ib. 372, Taf. 13. — Isis 1835, 185). — Einige Phalangia aus Spanien (ib. 385, T. 10). — Fäden von Thomisus (L'Inst. 1834, 206. — Isis 1837, 708. — Mit Walckenaer und Audouin angestellt.) — Schmarotzer-Insekten. Athmung derselben (L'Instit. 1836, Nr. 165. — *Isis* 1837, 777).

Dujardin, Dr. med. und Mitglied der Société philomatique in Paris.

Edwards, Präsident in Philadelphia. — Spinnenfäden an Bäumen (in dessen „Works" 1829).

Ehrenberg, Hofrath etc. in Berlin. Der Reisende in Afrika, Sibirien etc. — Symbolae physicae (mit Hemprich). — Vorläufige Uebersicht der in Nordafrika und Westasien einheimischen Scorpione und deren geographische Verbreitung (Verhandl. d. Ges. natf. Fr. Berlin. I, Heft VI, 1829, 348).

Eichwald, Professor in Wilna. — Ueber Strabo's σκωληκες (Schneewürmer) (Isis 1844, 686. Teleph. fusc. larv.). — Ueber die caucas. Scorpione und Phalangien (Isis 1834, 686). — Zoologia caucas.-caspica.

Eights, James, M. D. in Boston. — Descriptions of a new animal belonging to the Arachnides of Latr.; discovered in the sea along the Shores

of the new South Shetland Islands (Boston. Journ. I, Nr. 2, 1835, p. 203).

Fischer von Waldheim, Gotthelf, Staatsrath, Ritter, Professor in Moskau. — Notice sur l'Argas de Perse (Rhynchoprion persicum) (Isis 1830, p. 397). — Bibliographia Palaeonthologica. Mosquae 1834. 8. (p. 305 und 372, wo der Vf. Julus zu den Arachniden zählt.) — Zoognosia. Mosquae.

Fitzinger, Dr. med. und Custos am k. k. Museum in Wien. Ausgezeichneter Arachnolog.

Flourens, in Paris. Mémoires d'anatomie et physiologie comparée. Par. 1844. — Anatomie générale de la peau et des membranes muqueuses. Paris 1843.

Forström, schwedischer Entomolog auf St. Barthélemy (Antillische Inseln).

Gachet, zu Bordeaux. Beschäftigt sich mit den Acariden.

Géné, Joseph, Professor der Naturgeschichte in Turin. Schriftsteller.

Geoffroy de Villeneuve, in Paris, Sohn des Verfassers der „Histoire abrégé des Insectes, qui se trouvent aux environs de Paris". Hielt sich lange Zeit am Senegal auf und brachte von daher ansehnliche Sammlungen, unter denselben viele Spinnen.

Germar, E. Fr., Dr. med., Prof. der Mineralogie etc. zu Halle. — Fortsetzung von A. Ahrensii Fauna Insectorum Europae (cum F. Kaulfuss). Halae apud Kümmel (Germ. Mag. II, p. 331). Viele Hefte in 16. — Reise in Dalmatien und in das Gebiet von Ragusa. M. 9 ill. Kpf. und 2 Chart. Leipz. und Altenb. 1817. 8. (p. 270—72. Aranea 13-guttata Fabr., Tarantula. Ar. 4-guttata Rossi. Scorpio europaeus und carpathicus Linn.)

Gervais in Paris. Hist. nat. des Insectes Aptères. Par. 1844 (3. Bd. zu Walckenaer).

Gistel, Dr. phil. etc. zu München. — Beobachtungen und Bemerkungen etc. (Faunus Bd. II, 1835: Mygale avicularia (85). — Kreuzspinnenindustrie (86). — Tod an Scorpionsstich (97). — Tarantel zähmbar (158). — Schefftlarn, das Heilbad und Umgebung. Gedenkemein für Kurgäste. Münch. 1837. 8. etc.

Gräfe, Heinr., Dr. und Direktor etc. zu Jena. — Naturgeschichte nach allen drei Reichen für Schule und Haus. In Verbindung mit J. F. Naumann bearbeitet. gr. 8. Eisleben. 1834—1838. — Naturgeschichte der drei Reiche. I. Bd. Berl. 1841 (Hermes). 8. (Ausgezeichnet).

Grälls, in Barcellona. — Biss und Sitten der Malmignatte (Theridion 13 guttatum) (L'Inst. 1834, 243. — Isis 1837, 712).

Gras, Albin, Dr. phil. und Spitalassistent in Paris. — Recherches sur l'Acarus de la Gale. Paris (Béchet) 1834. 8. 35 (Isis 1837, 225. Sarcoptes Scabici). — Ueber die Krätzmilbe (Sarcoptes hominis, Ciron) (L'Instit. 1836, Nr. 169. — Isis 1837, 784).

Gravenhorst, J. L., Geheimer Rath etc. zu Breslau. — Mädchersommer (Isis 1823, p. 378). — Abstossung einer Laus (Isis 1824, p. 799).

Gray, Georg Robert, Esq., Custos am britischen Museum etc. zu London. — Arachniden in King's Survey to Australasia.

Grohmann, Franz, Naturalist in Palermo.

Grube, D., Professor zu Dorpat. — Palpen der Spinnen etc. (Müll. Arch. 1842, 300. — Preuss. Provinzialblätt. 1842, p. 343. — Froriep's n. Notiz. Bd. 24. p. 343).

Guérin-Méneville, L. E., Professor zu Paris. — Beschreibungen und Abbildungen von Spinnen und Kerfen (Guér. Mag. II, 1832).

Gurlt, Professor zu Berlin (vgl. Lexik. der Theriologen). Vergleichende Untersuchungen über die Haut des Menschen und der Haussäugethiere und über die Krätzmilben etc. Berlin 1844. — Ueber die auf den Haussäugethieren und Hausvögeln lebenden Schmarotzerinsekten und Arachniden (in dessen und Hertwig's Magaz. f. d. ges. Thierhkde. VIII. Jahrgg. Heft 4 und IX. Jahrg. H. 1).

Haan, W. de, Custos etc. in Leyden. Herausgeber von Lyonet's Opus posthumum. (Vgl. Lyonet.)

Hammerschmidt, Dr., k. k. Hofkammerprocuratur-Beamter in Wien. — Neue und bekannte Spinnen von Baden bei Wien (Isis 1834, 746).

Hauson, Samuel, Esq. in London.

Hartwig, Prof. in Berlin. — Ueber die Schafraudenmilben (Mag. f. d. ges. Thierheilkunde. 1835).

Heeger, Magistratsrath zu Wien (vgl. Kollar).

Henle, Dr. med. in Zürich. — Acarus folicularum (Oeffentl. Beob. Zürich 1841. — Müller Arch. 1843, XV). Vergl. Simon.

Hentz, N. M., Professor in Philadelphia. — Note concernant l'Araignée dont la toile est employée en médicine. (Journal von Philadelphia. 1821.) — Ueber nordamerikanische Spinnen (Silliman's Amer. Journ. XXI, 99—109. — Isis 1835, 89).

Hering, E., Obermedizinalrath, Professor etc. in Stuttgart. — Die Krätzmilben der Thiere und einige verwandte Arten, nach eigenen Untersuchungen beschrieben (Verhandl. der kais. leopold. carol. Akademie der Naturforscher. Bonn, XVIII, p. 573, Taf. 33—45, ill. — Isis 1839, 441).

Herold, Martius, Dr. und Professor der Medizin in Marburg. — Exercitationes de animalium vertebris carentium in ovo formatione. P. I. De generatione aranearum in ovo. 1824. — Untersuchungen über die Bildungsgeschichte der wirbellosen Thiere im Eie. 1. Thl. von Erzeug. d. Spinne im Eie. M. 4 Kpft. (deutsch. Marburg 1824, Fol.; latein. Francof. 1835. Fol. — Physiologische Untersuchungen über das Rückengefäss der Insekten (Schrift. der Ges. zu Marburg 1823, I (Bd. 41).

Herrick, in New-Haven (N.-Am.). Vgl. Dana.

Heyden, C. v., Senator in Frankfurt. — Acariden (Isis 1826, p. 608).

Hoeven, J. van der, Professor in Rotterdam. — Phrynus (Tydschr. voor nat. Geschied. 1842, p. 68. — Müller's Arch. 1843, XIV).

Hope, F. W., Rev. in London. — Neues Kerf zwischen Gonyleptes und Phalangium (Trans. of linn. Soc. XVII, III, 1836, p. 397, Tab. 16. — Isis 1838, 413).

Horn, in Heidelberg. (Archiv f. med. Erf. I, 1812, p. 544.)

Hussey, Th. J., in Edinburgh. — Ueber die Aerntewanze (Acarus autumnalis) (Brewst. Lond. a. Edinb. phil. Mag. IX, 15. — Isis 1838, 90).

Jäckel, J., Stud. Theol., in Nürnberg. Käferkenner. Sammelt fleissig und zeichnet und malt wunderschön.

Joffre, Henri, Dr. med. zu Villeneuve-de-Berg (Artèche). — Recherches sur la propriété qu'à la toile d'araignée de couper les fièvres intermittentes.

Jordano, Don Ignazio, in der Abtei von Poblet in Barcelona. Sammelt fleissig auch die Spinnen.

King, Phil. P., Capitain in London. Sammelte auf der Expedition nach den Küsten des Polarmeeres (Capt. G. Back). Vgl. Reise durch Nordamerika etc. Uebers. v. André. Leipz. (Weber) 1836. — (Auszug: Faunus III (I), p. 78—82. Parasita).

Kirby, William, Rector von Barham, in England. Berühmter Entomolog und Schriftsteller. — (mit Spence) Elements of Entomology. — Sitten der Thiere (Bridgewater Stiftung).

Kittel, B. M., Prof. in Aschaffenburg. — Mémoires d'histoire naturelle. Paris 1826. 8.

Klopsch, J. E., Gymnasial-Lehrer in Breslau.

Koch, C. L., Forstrath in Regensburg. Gefeierter Arachnolog; der *Coryphäen* einer der gesammten *zoologischen* Forschungen. (Vgl. Fürnrohr: naturh. Topogr. v. Regensb. I, p. 57—60.) — Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden. Regensb. 1835, 16. (circa 40 Hefte; à 20 col. Abb. — Auch in Herrich's Fauna, 120—134). — Die Arachniden. Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. Nürnberg (Zeh). (Fortsetzung des bek. Werks von Hahn). Bd. III. Heft 1, 2, 1836. 8. (Isis 1836, 628). Bis jetzt gegen 20 Hefte (à 6 Taf. col.). — Uebersicht des Arachnidensystems. Mit vielen Kpf. Nürnb. 1837. — Crustacea, Myriapoda et Arachnides (in Fürnrohr's, des gediegenen Botanikers, naturh. Topogr. Regensburgs. Bd. II, 1840, p. 387—459).

Kohlrausch, Dr. med. in Rinteln. — Weise, zu beobachten, wie Spinnen Fäden aus ihren Warzen treiben (Pyrmonter Versammlung 1839. — Isis 1840, 923).

Kollar, Vinc., Inspektor zu Wien. — Ueber Monographie der Phalangien (mit Heeger herausgegeben) und Vorzeig. von 50 Taf. (Wien. Vortrag. — Isis 1833, 394). — Brasiliens vorzüg-

lich lästige Insekten von Dr. J. E. Pohl und V. K. Wien 1832. 4. 20, T. 1, Fol. ill. (Isis 1842, 238). Aufgeführt sind: Mygale Blondii, Thelyphonus proscorpio, Scorpio, Scolopendra, Pulex, Jxodes, Thermes etc. (vgl. Faunus von Gistel).

Krösmann, D. W., Lehrer an der Garnisonsschule zu Hannover.

Krynicky, Jean, Professor zu Kharkoff. — Arachnographiae rossicae Decas prima (Bullet. de Moscou 1837, V, p. 73, T. 5, 6, ill.).

Lambatte, H., zu Brüssel. — Anatomie der Aranea guttata (L'Instit. 1838, Nr. 229, p. 163. — Isis 1839, 368).

Langsdorf, G. H. v., k. k. russ. Consul zu Freiburg (B.). — Schrieb über die Vogelspinne (Mygale), wenn wir nicht irren, in seiner Reise.

Lefebvre, Alexander, zu Paris. — Ueber Theridion und andere Spinnen (L'Instit. 1834, Nr. 243. — Isis 1837, 712).

Leprieur, Pharmazeut in Paris. — Reisender und Sammler in Afrika (Senegal).

Lewis, R. H., in London. — *Explanation* of the sudden appearance of the Webspinning Blight of the Apple, Hawthorn etc. (Trans. of ent. Soc. Lond. I. p. 7).

Lincke, Lehrer an der höhern Bürgerschule zu Stettin.

Lopez, Don Salvador, Almosenpfleger in St. Antonio de la Florida bei Madrid.

Lovetzky, A., in Moskau.

Lowe, R. T., in London.

Lucas, H., Maler und Assistent am Museum zu Paris. — Essai d'une Monographie du Thelyphone (Guér. Magas V, 1835. — Isis 1842, 211). — Beschreibung und Abbildung von Hersilia caudata, indica, Savignyi, Pachyloscelis fulvipes, rufipes et nigripes, Audouinii, tarsalis, Attus venator (ib. 1836, V, Taf. 12—14).

Maccary, Ange, Dr. med. in Nizza. Entomolog und Schriftsteller. — Mémoire sur le Scorpion de Cette. 8.

Mac-Leay, Alex., in Havannah. — Ueber Urania und Mygale (Theraphosa Rochefort) (Trans. of Zool. Soc. I, 1833, p. 197. — Isis 1836, p. 412). — Ueber die Naturgeschichte der Mygale auf Cuba (Lond. a. Edinb. phil. Magaz. IV, p. 460. — Isis 1835, 604).

Maille, Arsenne, zu Rouen. Schöne Sammlung von Kerfen und Spinnen.

Marchetti, Salvagnoli, Dr. med. in Florenz. — Ueber eine giftige Spinne (Dysdera erythrina) (Isis 1842, 254). — Ueber Aranea Savi (Aranea guttata Rossi; Theridion) (Isis 1842, p. 262. — Vorgetragen in der Turiner Versammlung.)

Marlog, C. P. J. B., Medicus in Auriol bei Marseille.

Metaxa, Telemaco, in Rom. — Milben der Schlangen (Isis 1827, 491).

Miescher, Professor in Basel. — Acarus folliculorum (Bericht von Basel, 1843, p. 191). Vgl. Henle, Simon.

Miller, in London.

Mühlenpfordt, Dr. philos. und Lehrer der Zoologie und Botanik an der höhern Gewerbschule zu Hannover.

Müller, Johannes, Dr. med., Professor und Direktor zu Berlin. — Ueber die Augen und das Sehen der Insekten, Arachniden und Crustaceen (Ann. d. sc. nat. XVII et XVIII, 73, T. 19). — Athemorgane der Spinne (Isis 1828, p. 707, T. X). — Netzbau der Spinnen (Isis 1828, 711).

Nordmann, Alexander v., Professor der Naturgeschichte am Lyceum Richelieu in Odessa. — Mikrographische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere. 2 Hefte. Mit 20 Kpftaf. gr. 4. Berlin.

Oken, Laurentius, Hofrath, Akademiker und Professor in Zürich. — Preisaufgabe (Bestimmung der Kerfe in Réaumur's Mémoires „der Bibel über die Insekten" (Isis 1835, 479) und die bekannten hochgeschätzten Werke. (Es ist höchst auffallend, dass bisher Reaumur's classisches Werk nicht sowohl völlig brach für die Wissenschaft als auch (bis in die neueste Zeit durch Oken's Anregung die Lepidopteren durch Hrn. Zeller's vortreffliche Bestimmungen) ganz ungedeutet geblieben. Man sieht hieraus deutlich, dass es wohl eine Menge Sammler, aber wenige Beobachter gebe. Unserer Wenigkeit schwebt es gleich einem Zaubertraume vor, einmal so glücklich

seyn zu können, nur der Beobachtung zu leben. Dii favent! G.)

Opiz, Philipp Maximilian, vieler gelehrten Gesellschaften Mitglied etc. zu Prag. — Einer der thätigsten Männer Böhmens für Verbreitung zoologischer Sammlungen und phytologischer zumal, dessen „Beiträge" zur Naturgeschichte (auch Naturalientausch) die gediegenen Arbeiten des genialen Corda schmücken.

Perleb, Carl Julius, Professor zu Freiburg im Breisgau. — Handbuch der Zoologie.

Perty, Maximilian, Professor etc. zu Bern. Grosse Arachnidensammlung. — Zur Fauna monacensis (Arachniden) Isis 1832, 728—733). (Die Fortsetzung ist uns der geistige Verf. schuldig geblieben, da sie versprochen war. Wir haben in frühern Zeiten auch Manches versprochen, was wir bis jezt nicht haben halten können. Die Leutchen hinterm Ofen schmähen darüber! Man gebe ihnen ein so stürmisches vielbewegtes Leben und sehe dann, ob sie je noch das leisten, was wir Unbedeutendes in die Welt geschickt haben seit unserm 15. Jahre bis jezt, wo wir 35 zählen. (Gistel.) — Delectus animal. artic. Brasil. — Allgemeine Naturgeschichte als philosophische und Humanitätswissenschaft. 3 Bde. u. Suppl. gr. 8. Bern, Fischer. — Die Welt darf nur Grosses von diesem Forscher erwarten.

Ramdohr, F. A., Dr. med. zu Schloss Beichlingen (Thüringen). Vgl. Lex. der Entomologen.

Ramisch, Dr. F. F., Lehrer etc. in Prag. — Naturgeschichte des Thierreiches. gr. 8. mit eingedr. Holzschn. Prag, Haase. 1830.

Ranzoff, in Kerensk (Gouvernement von Penza). Entomolog.

Raspail, F. V., Dr. med. in Paris. — Mémoire comparatif sur l'histoire naturelle de l'insecte de la gale. Paris 1834 (deutsch, mit Zusätzen und angeführten Bemerkungen von „G. K." (Isis 1837, 224 Sarcoptes Sc.)

Rathke, Heinrich, Professor etc. zu Königsberg. — Lycosa saccata (Froriep's neue Notizen. Bd. 24, p. 165). — (et Berendt) Insecta in Succino inclusa diligentissime collegerunt, ita ut Coleoptera 700, Hemiptera 57, Papil. 14 etc. sibi compararent. Fischer Palaeont. p. 305 (Isis 1829, 413). — Zur Morphologie. Reisebemerk. aus Taurien. Riga etc. 1837 (Entwickelung des Scorpions). Froriep's Not. p. 517—18.

Ratzeburg, Professor zu Neustadt-Eberswalde.

Reuss, Adolph, Dr. med. in Frankfurt. — Ueber Arachniden (wenn wir nicht irren im Museum Senkenbergian. enthalten. M. Kpf.).

Richter, Ernst Heinr., Lehrer zu Frankfurt a. d. O. — Leitfaden der Zoologie für höhere Bürgerschulen. Frankf. a. d. O. 1843. 8.

Robineau - Desvoidy, J. B., Arzt zu Saint-Saveur. — Ixodes mellinus und auricularis auf Dachspelz (L'Instit. 1836, Nr. 187).

Rosenheyn. Ueber den fliegenden Sommer (Froriep's N. Notizen. p. 184).

Rossmässler, E. A., Professor an der Forstschule zu Tharand. — Gallerie der Thierwelt, ein Atlas zur Uebersicht des Thierreichs. 12 *lith.* Tafeln. Nach der Natur colorirt.

Savi, Paolo, Professor in Pisa.

Schmidt, Joseph, Lehrer der Naturgeschichte in München. — Die Spinnen als die besten Wetterprophetinnen. Münch. 1801. 8.

Schreibers, Carl v., Ritter, k. k. Regierungsrath und Direktor der vereinigten Hof-Naturalienkabinete, Akademiker etc. zu Wien. Ein Lieblingsstudium dieses hochgefeierten Forschers sind die Spinnen und seine Sammlung (und Abbildungen davon) ist die grösste in der Welt.

Schultz, Carl Heinr., Dr. med., Arzt und Professor in Berlin.

Sedillot, Dr. med. in Paris. — Bestandtheile des Spinngewebes (Rec. period. de la soc. de santé de Paris. Tome XXI, p. 111).

Serres, Marcel de, in Montpellier. — Ueber die fossilen Arachniden und Insekten der Süsswasserschichten von Aix in der Provence (Ann. d. sc. nat. 1828, XV, 98. — Isis 1834, 1032). — Tableau des insectes fossiles (ibid. p. 104).

Siebold, K. Th. E. von, Professor in Freiburg (Breisgau). — Parasiten, in dem Handwörterbuch der Physio-

logie, mit Rücksicht auf phys. Pathologie von R. Wagner. Lief. XI. Braunschw. 1845 (p. 659, Arachnida: Acarina und p. 657, Aptera).

Simon, Dr. med., in Basel (?). — Acarus folliculorum (Müll. Arch. 1842, 218. 1843, XV. — Frorieps n. Notiz. Bd. 21, p. 218). Vgl. Henle und Miescher.

Strauss-Dürckheim, Hercule, Professor etc. zu Paris. — Mémoire sur le Système tégumentaire et musculaire de l'Araignée aviculaire (Mygale de Le Blond, Latr.) (Académ. des scienc.).

Sundewall, Carl J., Dr. und Professor der Oekonomie, Intendant in Lund. — Conspectus arachnidum. Lond. Goth. 1833. 8. 39 (Isis 1834, 139. — Schwed. Acad. Schrift. 1829 und 1832). — Specimen academicum genera araneidum sueciae exhibens. Lundae 1823. — Suenska Spindlarnes beskrifning (Kongl. Acad. Handl. f. 1829, f. 188—220. 1831, p. 108—149. 1832, p. 172—273. — Isis 1831, Heft 12, 6, 1358). — Ueber die Krätzmilbe (dessen Physiografiska Sällskapets Tidskrift I, 1837, p. 28—36, Taf. I, fig. 1—13. — Isis 1842, p. 440, p. 5).

Theis, Charles de, Attaché im Ministerium des Auswärtigen zu Paris. Arachnolog. Sonst in Laon. — Ueber einige Hydrachnae und Cheliferi (Ann. d. sc. nat. XXVII, 1831, p. 57.) — Isis 1835, 614—617. (Uebrigens schreibt man Hydrarachna, Rhipidicera etc.)

Theisen. Kur mit Spinngew. (Russ. Magaz. XVI, St. 2, S. 351).

Thienemann, L., Dr. med. etc. in Kopenhagen. — De Acaro quodam in Alga nivali (Chionyphe densa Th.) vivente (Förhandlingar ved de skandinaviske Naturforskeres andet Möde, der holdtes i Kjöbenhavn fra den 3 die til den 9de Juli 1840. Kjöbenh. 1841 (8. 424 pp.: p. 282. — Isis 1843, p. 291).

Thienemann, Fr. Aug. Ludw., Custos etc. zu Dresden. — Vgl. Lex. d. Theriol.

Tilesius, W. G., Hofrath, Dr. med. und Arzt in Leipzig. Berühmter Reisender, Naturforscher und Schriftsteller.

Traill, in Edinburgh. — Ueber Argas persicus (vgl. Isis 1819, p. 1567, Taf. 19. — L'Institut, Journal général des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'Etranger 1838, Nr. 245, Sept. p. 296. — Isis 1839, 377).

Troschel, Franz Hermann, Dr. med. in Berlin.

Türck, von, Schulrath in Potsdam.

Tulk. Anatomie von Phalangium Opilo (Froriep's N. Notiz. 645).

Turpin, Dr. med. in Paris. — Ueber die hornförmigen Auswüchse der Lindenblätter (Tilia platyphyllos) (L'Inst. 1833, 187. — Isis 1837, 314 (Sarcoptes Gallarum Tiliae).

Underwood, Medicus in London. — Sammelte Arachniden. — Soll todt seyn. Ob aber auch derselbe?

Vassetet, M., in Paris. War in Mexiko.

Vauthier, C., Maler in Paris. — Description d'une nouvelle espèce d'Arachnides etc. 1814. — Epeira curvicauda (Isis 1830, p. 385).

Wagner, Moriz, Dr. med. in Augsburg. Der Reisende in Afrika, Russland und Asien.

Walkenaer, Baron Carl Athan. von, Präsident des Instituts etc. zu Paris (Rue de Faubourg-Poisonnière Nr. 87). Der berühmte Arachnolog. — Faune parisienne, insectes, ou histoire abrégée des insectes des environs de Paris, classées d'après le système de Fabricius, précédée d'un discours sur les insectes en général, pour servir d'introduction à l'étude d'entomologie; accompagnée de sept planches gravées; Paris. An XI (1802). 2 Vol. CLX et 301—438. S. 8. — Histoire naturelle des Araneides. Paris 1806. 4. Livr. — Tableau des Araneides. Paris 1805. 8. — Mémoire sur une nouvelle classification des Aranéides in den Annalen der entomol. Societät. — Classification der Araneiden (L'Inst. 1833, p. 158. — Isis 1837, 311). — Aranéides de France. (Ouvrage faisant partie de celui intitulé la Faune française publié par MM. de Blainville, Desmarest, Vieillot etc. G. Cuvier. — Wir haben es noch nicht gesehen.)

Weghe, Van de, in Paris. — Scorpio europaeus (L'Inst. 1834, 199. — Isis 1837, 708).

Welpley, in New-Haven. (Vgl. Dana.)

Westring, Zollverwalter in Gothenburg. — Ueber tönende Organe bei einer Spinne.

Westwood, in London. — Befruchtung der Arachniden (Zool. Journ. XIII. — Isis 1830, p. 1257).

White, Adam, in London. (Vgl. Doubleday.)

Wider, F., Pastor in Beerfelden am Odenwalde.

Wilson, Dr. med. in London. — A practical and theoretical treatise on the diagnosis, pathology and treatment of diseases of the skin. Lond. 1842 (p. 368, Acarida).

Winthem, W. v., Kaufmann in Hamburg.

Wood, William, Esq. in London.

Zipser, Professor zu Neusohl in Ungarn.

Wohnorte der jezt lebenden Arachnologen.

Aschaffenburg. Kittel.
Augsburg. Wagner.
Auriol (bei Marseille). Marlog.
Barcellona. Grülls. Jordano.
Barham. Kirby.
Basel. Miescher. Simon.
Beerfelden (Odenwald). Wider.
Beichlingen (Thüringen). Ramdohr.
Berlin. Ehrenberg. Gurlt. Hartwig. Müller. Schultz. Troschel.
Bern. Perty.
Bonn. Alt.
Bordeaux. Gachet.
Boston. Eights.
Breslau. Gravenhorst. Klopsch.
Brüssel. Lambatte.
Dorpat. Grube.
Dresden. Thienemann.
Edinburgh. Blackwall. Carolan. Cross. Hussey. Traill.
Florenz. Marchetti.
Frankfurt a. M. Heyden. Reuss.
Frankfurt a. d. O. Richter.
Freiburg (Breisgau). Langsdorf. Perleb. Siebold.
Gothenburg. Westring.
Halle (a. d. S.). Burmeister. Germar.
Hamburg. Winthem.
Hannover. Krosmann. Mühlenpfordt.
Havannah. Mac-Leay.
Heidelberg. Dierbach. Horn.
Jena. Gräfe.
Kerensk. Ranzoff.
Kharkoff. Krynicky.
Königsberg. Rathke.
Kopenhagen. Thienemann.
Leipzig. Tilesius.
Leyden. Haan.
London. (Th.) Bell. Denny. Doubleday. Gray. Hanson. Hope. King. Lewis. Lowe. Miller. Underwood. Westwood. White. Wilson. Wood.
Lund. Sundewall.
Madrid. Lopez.
Marburg. Herold.
Marseille. (Vgl. Auriol.)
Montpellier. Serres.
Moskau. Fischer von Waldheim. Lovetzky.
München. Gistel. Schmidt.
Neapel. Cancellieri.
Neusohl (Ungarn). Zipser.
Neustadt-Eberswalde. Ratzeburg.
New-Haven. Dana. Herrick. Welpley.
Nizza. Maccary.
Nürnberg. Jäckel.
Odessa. Nordmann.
Palermo. Grohmann.
Paris. Bory de St. Vincent. Brébisson. Deshayes. Desmarest (Vater). Donné. Dujardin. Flourens. Geoffroy de Villeneuve. Gras. Guérin-Méneville. Lefebvre. Leprieur. Lucas. Raspail. Strauss. Theis. Turpin. Vasselet. Vauthier. Walckenaer. Weghe.
Philadelphia. Dix. Edwards. Hentz.
Pisa. Savi.
Potsdam. Türck.
Prag. Corda. Opitz. Ramisch.
Regensburg. Koch. Schuch.
Rinteln. Kohlrausch.
Rom. Metaxa.
Rotterdam. Brants. Hoeven.
Rouen. Maille.
Saint-Barthélemy. Forström.
Saint-Saveur. Robineau-Desvoidy.
Saint-Séver. Dufour.
San Antonio da Florida (vgl. Madrid).
Sankt Petersburg. Brandt.
Stettin. Lincke.
Stuttgart. Hering.
Tharand. Cotta. Rossmässler.
Turin. Géné.
Villeneuve de Berge. Joffre.
Whitchall. Downes.
Wien. Fitzinger. Hammerschmidt Heeger. Kollar. Schreibers.
Wilna. Eichwald.
Zürich. Henle. Oken.

Unbekannt. Rosenheyn. Theisen. Tulk.

Tafel der arachnologischen Schriftsteller.

(Die mit * bezeichneten leben.)

Adams, John. Description of some marine animals on the coast of Wales: Phalangium grossipes, Phalangium hirsutum (Trans. of the Linnean Society. Vol. V. p. 7).

Adanson. Reise nach Senegal; übers. von Martini. Brandenb. 1773. 8. (p. 246: Spinnen als Feinde der afrikanischen Kakerlaken).

Adolphi, Christ. Michael. De filis sic dictis meteoricis seu filamentis Mariae (Ephem. Acad. Nat. Curios. Cent. 7 et 8, p. 83).

Ahrens, Aug. Fauna Insectorum Europae Fasc. un., icon. 25 cum descript. sistens. Halae apud Kümmel. 1814 (à 1 Thlr.).

Albers, J. A. Bemerkungen über den Bau der Augen verschiedener Thiere (Denkschr. d. bayr. Akad. d. Wissensch. Jahrg. 1808, p. 81).

Albin, Eleazar (oder Eleäser). War Maler. A Natural history of Spiders and other curious Insects, illustrated with fiftythree copper plates. Lond. 4. 1736. (Rohr's phys. Bibl. 474). (Tab. 39 Araneae; t. 40 Scorp. et Pediculus Gallinae, 41, 42, 43 ad 53 Pediculi.)

Albinus, Bernh. Diss de Tarantismo. Francof. ad Od. 1691.

Aldrovandi, Ulysse. Insecta Lib. V, c. 13, p. m. ed. Francof. Fol. 1626, 237, Tab. XI. — De animalibus insectis. Libri septem. Bononiae 1638. Fol. — Auch über Krätzmilbe. — De reliquis animalibus exsanguibus, utpote de Mollibus, Crustaceis, Testaceis et Zoophytis libri IV. Bononiae 1606. Fol. c. fig. lign.

Alpinus, Prosperus. Rerum aegyptiacarum libri IV. Lugd. Bat. 1735. 4. c. tab. 25 aen. (lib. IV).

Amoureux, N. Description méthodique d'une espèce de Scorpion, commune à Sauvignargues, en Languedoc (Journal de Physique XXXV). — Insectes de la France venimeux. 1789. 8.

Anonyme. Cours d'histoire naturelle ou tableau de la nature. Par. 1170. (Tom. VI, p. 110—147.)

Anonyme. Abrégé de l'Histoire des Insectes, dedié au jeunes personnes. Par. 1764. (Tom. I. 8. p. *133* —173.)

Anonyme. Araigne (Physikal. Abh. d. Paris. Akad. III, *p. 706*).

Anonymus. Von *den Feld- und* Grasweben dieses Monats, und *was* selbe vor eine Gemeinschaft gehabt mit den Filamentis Mariae oder Sommerfaden (Bressl. Samml. I, 1717, Oct. Art. 2, Class. IV, p. 210). — Von den vielen Erd- und Grasspinnen im October (ibid. p. 214, Art. III. — Curieuse Observationes von einer Art Spinnen in Preussen und deren mannigfaltigen Veränderungen (ibid. 1718, Oct. Class. IV, Art. VIII, p. 1745). — Spinnenei (Eiersäckchen, Folliculus) junger Spinnen (ibid. 1720, Juni, Class. IV, Art. 13, Nr. 2). — Von der Begattung der Spinnen (ibid. 1722, Oct. Art. 8). — Von Spinnenfressern (ibid. 1725, Art. 10, p. 416).

Anonymus. Der Arzt, was der Stich der Spinnen wirke (Phys. ökon. Auszüge, II, 436. III, 533). — Spinnenfresser (ib. II, 196. III, 135). — Ob ihr Stich Gelbsucht mache (ibid. VI, 306). — Vom Tarantismus (ib. II, 473, 640. III, 466, 526—533 und 36).

Anonymes. Araignée: Manière de les mourir; préparation de leur soie;

leur venin (Encyclopédie économ. II, p. 140—149).

Anonymus. Aranearum bombyce antipathia (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 1, A. 1, 1670, p. 278).

Anonymus. Taranteltanz (Mém. Acad. de Par. 1718).

Anonymus. Neue Wandtafeln der Naturgeschichte, oder Abbildungen aus der Naturgeschichte, zum Gebrauch beim Unterricht in Schullehrerseminarien. gr. Fol. Breslau.

Anonymus. Von unterschiedenen Spinnen (Erzähl. Gesellschaftl. II, p. 203). — Der Tarantelbiss eine Betrügerei (Neue ges. Erz. III, 307).

Anonymus. Spinnen in Guinea etc. (Allg. Reisen. IV, p. 275. V, 200. VIII, 515. XII, 625. XV, 13. XVI, 301).

Anonymus. Die grosse fürchterliche Spinne (Reisen eines französischen Offiziers nach den Inseln Frankreich und Bourbon, dem Vorgeb. d. g. H. Altenb. 1774. 8. (p. 100).

Anonymus. Vom Gewebe der Spinnen (Stuttgarter Realzeitung 1766, p. 730—734).

Anonymus. Brasilische Spinnen, Biss der ceylonischen, toscanischen, bras. Winkelspinne, faustgrosse Spinnen, seltenes Gewebe, russische Arachniden, zweihörnige: Frass der Spinneneier in Siam (Berlin. Samml. 4. Bd., p. 283. 5. Bd. 58, 66. 6. Bd. 426. 7. Bd. 408. 8. Bd. 510, 512, 626).

Anonymus. Ob eine an einem Faden hangende Spinne nicht zerquetscht werde, wenn man mit Gewalt an sie schlägt? (Fränkische Samml. I, p. 228).

Anonymus. Nachrichten von Spinnen (aus Leeuwenhöcks Arcan. Nat. Epist. 138. — Steht in den Leipzig. phys. ökon. Abhandl. III, p. 871—902).

Anonymus. Wie man die Spinnen zur Betrachtung fangen und ernähren soll (Abh. d. schwed. Akad. Ueber. XXIII, p. 241—244).

Anonymus. Von den Spinnen (Neue Anmerk. aus allen Theilen der Naturlehre, I, p. 443). — Von den Spinnengeweben (ibid. 444). — Von der Art und Weise, wie die Spinnen Fliegen fangen (ibid. 447). — Von der Erzeugung der Spinnen (ib. 451). — Von den Augen der Spinnen (ib. 453). — Von der Tarantel (ib. 457).

Anonymus. La Liqueur d'une Araignée fait perdre la vûe (Biblioth. univers. II, p. 266). — Araignée monstrueuse (ib. VI, p. 248).

Anonymus. Von den kleinen Spinnen, welche auf der Erde das Gewebe machen, das bei uns den Namen Metgen- oder Mätgensommers führet (Hannövr. Anzeig. 1754, Nr. 16).

Anonymus. Aranea ingens venenata testacea (Comment. lips. de rebus in scientia nat. et medicae gestis. IV, p. 229). — Aranei sub aqua vitae (ib. 237). — Eorum histor. nat. (Vol. IX, p. 278, 535. III, 237. Suppl. 279. Vol. XII, p. 580). — Araneae cubicule s. parand. (ib. XV, p. 505 de usu serici araneorum).

Anonymus. Aran. Usus medicus (Commercium litter. Norimb. 1734, p. 318. 1735, p. 14, 23, 248. 1737, p. 183, 341). — Araneas inter Bufones Antipathia (ibid. 1738, p. 373). — De excretione aranearum cum urina (ib. 1743, p. 391).

Anonymus. Spinne (Drontheim. Gesellsch. Schr. III, p. 388, Nr. 60).

Anonymus. Gewebe nordamer. Spinnen; Spinnen in Minorca, in Peru (Samml. neu. u. merkwürd. Reisen zu Wasser und zu Land. Götting. 8. 10 Th. p. 63, VIII, p. 164. III, 134).

Anonymus. Vom Gewebe der Spinnen (Reich der Natur und Sitten. Nr. 219, p. 20, 28, Nr. 292, p. 45).

Anonymus. Spinnen (Reisen der Chineser II, 689. III, 466).

Anonymus. Mikroskopische Versuche mit allen merkwürdigen Theilen der Spinnen (Vollst. prakt. Werk von der ganzen Optik. Lübeck und Altona. 1758. 4. (p. 483).

Anonymus. Curiose Nachricht von einer neuen Art Seide, welche von den Spinneweben zubereitet wird und wovon der König Ludwig XIV. eine Weste trägt. Leipz. 1711. 8.

Anonymus. Von den Fühlhörnern der Spinnen (der Naturforscher III, p. 209). — Ihre Begattung (ibid. V, 223). — Eier in Säcken (ibid. V, 242).

Anonymus. Aranea etc. (Mémoires de Toulouse. Tom. I. Hist. p. 145).

Anonymus. Von Spinnen (Hausvater, II. Bd., p. 742).

Anonymus. Wiefern die Spinnen giftig und schädlich sind? Ob sie den Tobak lieben? (Hannover. Magaz. 1770, Nr. 33, p. 526).

Anonymus. Merkwürdigkeiten der Spinnenaugen (Berl. Mannigfaltigk. III, 494). — Feines Gefühl der Spinnen (ib. III, 607). — Nhamdu, der Kolibrifresser (ib. IV, 315).

Anonymus. Umständliche Beschreibung der Hausspinne (Matière medicale I, p. 230 Suite).

Anonymus. Von Spinnen (Neue Berl. Mannigfalt. II, 166, 330, 72. III, 236, 265, 700, 742, 747. IV, 89, 99, 138, 233, 258, 281, 297).

Anonymus. Springspinne (Dresdener Magaz. II, p. 499).

Anonymus. Anmerkungen über die lieben Frauenfäden und fliegenden Spinnen (Bremisches Magazin. IV, p. 634).

Anonymus. Tarantel (System. Lehrbuch über die drei Reiche der Natur. Nürnb. 1777. 8. (1 Thl. p. 387.)

Anonymus. Diss. sur l'utilité de soye des Araignées (Journ. des Sçavans. Tom. XLVIII, p. 407. T. CXLVIII, p. 305).

Anonymus. Spinnen (Kern küriösser Wissenschaften I, p. 284).

Anonymus. Von der Tarantul (Allg. Gesch der neuest. Entdeck. von verschied. Gelehrten im russ. Reich und Persien. Bern 1777. 8. I. Thl. p. 368).

Anonymus. Uebersetzung im Hamb. Magaz. I, 63 aus Mém. de l'Acad. de Paris 1707, p. 438. — Tagenaria domestica).

Anonymus. Merkwürdigkeit der Kreuzspinne (Berl. Samml. Bd. 7, 417).

Anonymus. Aran. domestica (Acta Ups. 1736, p. 38, n. 7).

Anonymus. Von Spinnen (Staats- und Reisegeogr. XIII, p. 766).

Anonymus. Vom Raube der Spinnen (der Freimaurer, Wochenschr. p. 270).

Anonymus. Aranea aquatica (L'Inst. 1884, Nr, 240. — Isis 1837, p. 711).

Arderon, William. A supposition how the white matter is produced, which floats about in the air in autumn. (Philos. Trans. Y. 1747, p. 428).

Aristoteles. Histor. animal. Lib. I, c. 27.

Arnoldus. America (p. 995 et 1294).

Asseler, Thomas. Viridarium Adriaticum. Augspurgi 1686. 8. (deutsch).

Audouin, Victor. Ueber das künstliche Nest einer Spinne (Ann. d. sc. nat. XXX, 1833, p. 330—35). — Ueber ein Nest einer Maurerspinne aus Neugranada (L'Inst. 1837, Nr. 212. — Isis 1837, 838). — Briefe zur Geschichte der Insekten. Ueber schmarotzende Milben (Ann. d. sc. nat. XXV, 401, T. 9, 14. — Isis 1835, 471). — Text zu den Arachniden in Description de l'Egypte XXII, p. 191 (Isis 1832, 969). — Neue Sippe der Arachniden von Frankreich (Vortrag 1835. — Isis 1836, 763). — Mémoire sur l'Achlysie, nouveau genre d'Arachnide (Mém. soc. d'hist. nat. I, p. 98. Av. fig.). — Note sur une espèce nouvelle d'Achlysie (ibid. II, 497).

* **Back.**

Baglivi, Georg. De Tarantula; annex. lib. II de praxi medica. Diss. I, de Anatome, morsu et effectibus Tarantulae, c. fig. Romae 1696. 8.

Baker, Henry. The Microscope made Easy. — (p. 196, chap. XXV of Spiders.) Lond. 1769. 8. — Uebersetzung: Das zum Gebrauch leicht gemachte Microscopium. Zürich 1753. 8. (p. 208 von den Spinnen; p. 531 über eine grosse Spinne.)

Bankroft. Naturgeschichte von Guiana. Aus d. Engl. Frankf. und Leipz. 1769. 8. (p. 148. — Mygale).

Barbut, J. Les genres des insectes de Linné. London 1781. 4. Av. pl. enc. beauc. (Tab. 19 Arachn. pl. 20 Crustata. Die Kupfer z. Th. herzlich schlecht. Das Werk ist selten.)

Baricellus. De araneorum tela ejusque usu.

Baster, Joh. Opuscula subcesiva. Harlemi 1762. 4. (Tom. I. Lib. 2, p. 86, 87. Von wandklopfenden Spinnen III, 144).

Beauvois (Siehe Palisot).

Bechstein. Voigts Magaz. 1789.

(**Beck.**) Beiträge zur bairischen Insektenfauna oder Beschreibung und Abbildung neuentdeckter Käfer, mit angehängtem Namensverzeichniss der Eleuteraten des Landgerichts Zusmarshausen. Augsburg bei J. Wolff. 8. pp. 45. 1817. M. ill. Kpf. (2 fl. 12 kr.).

Beckmann, Joh. Anfangsgründe der Naturhistorie. Gött. und Brem. 1767. 8. (p. 118, Nr. 8.) — Caroli a Linné Syst. Nat. in epitomen redactum. (p. 182, gen. 268.)

* **Bell,** Thomas?

Berner, Gottl. Ephr. Exercitat. de applicatione mechanismi etc. cum obs. de punctura araneae et ejus medela. Amstel. 1720. 8.

* **Blackwall**, John.

Blankaart, Steph. (auch Blanckard). Schauplatz der Raupen, Würmer und Maden, übers. von Rodochs. Leipz. 1690. 8. (p. 97, 33. Hptst.) — Theatr. Ins. T. 17, B. (Phrynus).

Bloch. Verzeichniss merkwürdiger in Kopal eingeschlossener Insekten (Beschäft. d. Berl. Ges. natf. Fr. II, p. 164, f. 2, Nr. 2. Aranea pilosa; f. 5, Nr. 5. Aran. abd. globoso). Vgl. Sendelius (hist. sucein.).

Blumenbach. Abbildungen naturhist. Gegenstände.

Boccone, D. Sylv. (sonst Paulus). Museo di fisica e di Esperienze etc. Venez. 1677. 4. (p. 92 de Tarantula). Deutsch: Frankf. und Leipz. 1697. 12. C. fig.

Bochartus, Samuel. Hierozoicon seu de Animalibus S. Scripturae opus bipartitum etc. Lond. 1638. Fol. II Vol.

Boddaert, P. Ueber die Spinnen (bei Disjonval).

Börner, M. Imman. Karl Heinr. Samml. aus der Naturgeschichte etc. I. Dresd. 1774. 8. (p. 536 Phalangium, Aranea).

Bomare, Vallmont de. Dictionnaire universelle d'hist. nat. (I, p. 317 —354.)

Bon. Diss. sur l'Araignée, avec une lettre sur le même sujet par Mr. Pouget. Paris 1710. 8. Ital.: Siena 1710. 12. — Diss. sur l'utilité de la soye des Araignées avec l'analyse chimique de la même soye. Montpellier 1710. 4. et 8. Englisch: A discourse upon usefulness of the silk of spiders (Phil. Trans. XXVII, Nr. 325, p. 2, c. fig.)

Bonnet, Charles. Betrachtungen über die Natur. 2. Aufl. Leipz. 1772. 8. p. 377 (von der Sorgfalt der Sackspinne für ihre Brut). — Abhandlungen aus der Insectologie. Halle 1773. 8. (p. 385 vom Spinnenfaden und Spinnwarzen. — Betrachtungen über die organisirten Körper. II, 91. Von ihren Genitalien).

Bonomo. Schrieb auch über die Krätzmilbe. 1687.

Bontius, Joh. Bei Piso.

Borelli, Petr. Obs. microscop. Centuria. Hag. Comit. 1656. 4. (p. 10. Obs. 9, Oculi 8 Aranearum).

* **Bory de Saint-Vincent**, J. B. M.

* **Brandt**.

* **Brants**, A.

* **Brébisson**.

Brez. Spinnen (in dessen Flore des Insectophiles p. 15, Praef.).

Brochianus, Dominicus. De veneno Animantium naturali et acquisito tractatus. Florentiae 1752. 4.

Browne, Patrik. A civil and natural History of Jamaica, in three Parts. Lond. 1756. Fol. c. 50 tab. (p. 409, T. 41, Phrynus).

Brown, Thom. Essai sur les erreurs populaires. Amsterd. 8. 1733 (I, p. 219. De quelques Insectes et des propriétés de quelques Plants).

Brückmann, Fr. Ern. De fabulosissimae originis lapide, Arachneolitho dicto. Wolfenbüttelae A. C. 1722. 4. — Epist. itinerar. Centur. II. (Epist. 7: de araneis eorumque oculis; in Martini's Uebersetzung Lister's p. 9—16 enthalten. G.).

Brünnich, Th. Entomologia (p. 84, 85. Aranea).

Büttner. Colleg. curios. (p. 449, von ceylonischen Spinnen).

Büsching, Anton Friedr. Eigene Gedanken und gesammelte Nachrichten von der Tarantel. Berlin 1772. 8. — Ueber die Tarantel.

Buffon. Allgem. Naturgeschichte. Uebers. von Martini. (VI, p. 314, von Spinnenfressern. VII, p. 171.)

Bullmann. Spinnen (N. Schrift. d. hallisch. Gesellsch. 1810).

* **Burmeister**, H.

Calceolarius. Museum Veronae 1622. Fol. (p. 666 de Tarantula s. Phalangio).

Camelli, Georg Joseph. De araneis et scarabaeis philippensibus (Phil. Trans. Y. 1711, p. 310).

* **Cancellieri**.

Caputo. Schrieb: De tarantulae anatome et morsu. Lycii 1741. 8. fig.

* **Carolan**.

* **Carus**.

Casal. Schrieb 1762 von der Krätzmilbe.

Catesby, Marc. Carolina (II, T. 36).

Catholicon, A. Araignée, p. 432.

Cestoni.

Charleton, Gualtierus. Onomasticon zoicon Animalium continens plerorumque differentias et nomina propria pluribus linguis exponens etc. Londini 1668. 4. c. t. aen.

Cirillo, Dominico. Some account of the manna tree and of the tarantula (Phil. Trans. 1770, p. 233, 236).

Clerck, Carl. Om spindlars fångande och födande (Vetenskaps Acad. Handl. A. 1761, p. 243. — Vom Fangen und Ernähren der Spinnen. Schwed. Abh. deutsch, 1761, 241). — Suensk Spindlars. Aranei suecici figuris et descript. illustrati. Holmiae 1754. 4. Tab. ill. fig.

Clusius, Carolus. Exotica, p. 76 (Aranea monstrosa; p. 353 Aranei ad mod. virulenti). — Curae posteriores. Antwerp. 1611. Fol. p. 46 (de phalangio Americano).

Collini, Cosmann. Sur le tarantisme (Comment. Acad. Theodoro-palatinae. Vol. V. Phys. p. 364).

***Corda**.

Colmann, G. D. Ob die Spinnewebe eine antifebrilische Kraft habe? (Braunschw. Anz. 1745, p. 1611, 1993).

Columna. Phytob. 110.

Coquebert. Illustratio iconographica Insectorum ed. Fabricius et C. Paris.

Cornelius, Thomas Neapolitanus. Lettre to Dr. Thomas Dadington concerning some observations made of Persons pretending to be stang by Tarantulas (Phil. Trans. VII, Nr. 83, 4066).

Craus, Rudolph Wilhelm. De filamentis sericis singularibus in agris naumburgensibus repertis (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 3, A. 5 et 6. 1697 et 1698, p. 261).

Crugerus, Dan. De veneno Aranei (Ephem. Nat. Cur. Dec. II, An. 4. 1685. p. 144. Obs. 66).

Cuvier, George. Mémoire sur l'organisation de quelques meduses (Acarus Limacum) (Société philomat. A. 3, T. 2, p. 69).

Dale, Sam. Pharmacologia, mineralia, vegetantia, animalia in medicina officinis usitata. Bremae. 1713. 8. (p. 384).

***Dana**, John.

Degeer, Charles. Geb. 1720, gest. 1778. Vgl. Geer.

Denso. Monatl. Beitr. 9 St. p. 805 (von seidenen Gewanden aus Spinnengewebe).

Derham. Physicotheologie. (Von den Augen p. 153. — Gewebe p. 543, 627. Gifte der Spinnen 399).

***Deshayes**, G. P.

***Desmarest**, Anselme Gaëtan.

Dictionnaire raisonné et universel des animaux. Paris 1759. 4. (I, p. 149. Araignée, et 150, 151, 153, 154, 155, 157, 161, 164, 165 (Literatur).

***Dierbach**, J. Heinr.

Dillenius, Justus Frid. De lapide araneorum (Ephem. Acad. Nat. Cur. Cent. III et IV, p. 97).

Disjonval (vgl. Quatremere).

***Dix** (Fräulein).

Dorthès, Jacques Antoine. Medicus zu Montpellier; geb. 1759, gest. 1794. — Mémoire sur les Araignées maçonnes (Trans. of linn. soc. X). — Observations on the structure and oeconomy of some curious species of aranea (Trans. of the Linn. Society, II, p. 86).

***Doubleday**, Edward.

***Dufour**, Léon.

Dugès, Antoine. Ueber die Ordnung der Milben (Acariens) *und die* Sippschaft der Trombidien *insbesondere* (Ann. d. sc. n. I, *1834, Taf. 1,* p. 5—46, et 144—174, *Tab. 10,* 11. — Isis 1836, p. 490. — Unters. über die Ordnung der Milben, II (Ann. d. sc. II, 1834, p. 18—63, Taf. 7, 8. — Isis 1836, p. 516—518. — Neue Bemerkungen (ib. 104). — L'Inst. 1833, 206). — Athemlöcher der Spinnen (L'Inst. III, 1835, Nr. 92. — Isis 1837, 717). — Ueber Sarcoptes Scabiei (Ann. d. sc. n. III, 1835, p. 245, T. 11. — Isis 1836, p. 529—530).

Eberhard, Joh. Peter. Versuch eines neuen Entwurfs der Thiergeschichte. Halle 1768. 8. (p. 225).

***Edwards**, Milne.

***Ehrenberg**, C. G. v.

***Eichwald**, Ed.

***Eights**.

Encyclopédie méthodique. Arachnides.

Ettmüller, Mich. Beschrieb in den Actis lips. 1682 den Sarcoptes Scabiei. — Observationes binae de Crinonibus et sironibus (Act. erudit. 1682, p. 316 et 17, Tab. 17 et ejusd. Oper. Med. Vol. IV, p. 816, ed. Genev.)

Fabricius, J. Christ. Geb. 1743, gest. 1807. — Entomol. Syst. T. II. — Supplement. ent. syst. — Systema Entomologia (p. 431, 440).

Fairfax. Toads and spiders innoxious and the latter tinge water of a Sky colour (Phil. Trans. Nr. 21, p. 391).

Fermin, D. Phil. Beschreibung der Kolonie Surinam. (II, p. 272, von den Spinnen).

* **Fischer von Waldheim**, Gotthelf.

Flügge. Hannöv. Mag. 78.

Forskal, Peter. Descriptiones Animalium etc. in itin. orient. obs. Havn. 1775. 4. (p. 85 5 neue Species).

Fortis, Abbate Alberto. Reise in Dalmatien. Uebers. Bern 1776. 8. (II Thl. p. 40 von einer schädlichen Spinne: Pauk).

Fourcroy, Ant. F. de. Entomologia Parisiensis; sive Catalogus Insectorum quae in agro parisiensi reperiuntur; secundum methodum Geoffraeanam in sectiones, genera et species distributus etc. Pars prima. Parisiis, Serpentini. 1785, 231 pp. 12. Pars secunda 544 pp.

Franzius. Histor. Animal. p. 3585.

Frisch, Joh. Leonhard. Beschreibung von allerlei Insekten in Deutschland. Berl. 1720. 4. (VII, p. 7, 10. VIII, p. 3, 5. X, 6, 16, 21. XI, 25. XII, 23).

Fuessly, Joh. Kasp. Verzeichniss Schweiz. Insekten. Zürich 1765. 4. (p. 60 Phalangium, Aranea).

Gahrliep, Gustav Casimir. De minutiis animalibus curiosis seu insecto minimo novo et antehac vix, a me saltim, unquam viso, genere (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 3. A. 7 et 8. 1699 et 1700, p. 256. — Pediculus).

Garmann, Christ. Friedr. Araneae aëre nutriuntur (Misc. Ac. Nat. Cur. Dec. 3. A. 1, 1670, p. 278). — De nutritione Aranearum ex aere (ib. I, An. I. 1670, p. 214. Obs. 120). — De Antipathia Aranearum cum Bombyce (ibid. p. 244. Obs. 121).

Gasca, Marian la. Aus Madrid. Amenidades naturales de las Españas. Madrid 1821. 8.

Geer, Charles Baron de. Duir som med en straeng i ändan äro fäste vid andra lefvande diur (Acarus vegetans) (Vetenskaps Acad. Handl. A. 1768. p. 176. — Thiere, die mit einem Strange am Ende an andere lebende Thiere befestigt sind. Schwed. Akad. Abh. J. 1768, p. 191). — Beskrifning pä et särdeles slags flott; Acarus avium, pedibus tertii paris mole monstrosis (ib. 1740, p. 351. — Deutsch p. 109). — Mémoire pour servir à l'histoire des Ins. T. VII. Stockh. 1752—78. (Tom. II, Part. I, Disc. II, p. 27. — Uebers. 1 Quart. p. 26 von den doppelten Geburtsgliedern der Spinnen.) Uebers. von Göze. Nürnb. 1783. 4. Bd.

* **Gené**, Giuseppe.

Geoffroy, Steph. Franz. Materia medica. Leipz. 1763. 8. (Vol. VI, p. 227—257 von den Spinnen und ihren Geweben).

Geoffroy. Histoire abregée des Insectes. II Tomes. Parisiis 1800. 4. C. tab. aen. (Editio cum textu prioris, anni 1764, non mutato. Charpentier.)

* **Germar**, E. Fr.

Gesner, Conradus. De scorpione. Zürich 1589. Fol.

Ghedinus, Fernandus Antonius. De scorpionum aculeis (Commentar. bononienses. I, p. 107).

* **Gistel**, Johannes.

Goedart, J. Metamorphosis naturalis ed. Belg. et Gall. (Vol. V, p. 185). — Edit. cum notis Listeri. Lond. 1685. 8. (p. 348 de Aran.).

Göze, Johann August Ephraim. Der Herausgeber von Lister's Naturg. der Spinnen. Vgl. Lister und Geer.

* **Gräfe**, H.

* **Grälls.**

* **Gras**, Albin.

* **Gravenhorst**, J. L. C.

* **Gray**, Georg Robert.

Gronovius, Laurentius Theodorus. Zoophyt. (II, p. 217).

Grube, Herm. De ictu Tarantulae et vi musices in ejus Curatione conjecturae physico-medicae. Francof. 1679. 8.

* **Grube.**

* **Guérin**, François Etienne.

Hagendornius, Ehrenfr. De Araneis (Ephem. Nat. Cur. Dec. II. An. 3. 1684, p. 88. Obs. 30).

Hahn, C. W. War Dr. philos. und Naturhistoriker von grossem Talente, begabt mit Künstlerhand. — Aufbewahrung der Spinnen (Germar's

Mag. III). — Monographie der Spinnen. I. Heft. Nürnberg, im Verlage der J. L. S. Lechner'schen Buchhandl. 1820 4. 4 ill. Kpft. in jedem Hefte (à 2 fl.). I. 14 Seit. Einl., 2 S. unbez. Text. II. Hft. 1821, 2 unbez. S., 4 Kpft. III. Hft. 1822, 4 S., 4 Kpft. IV. Hft. 1826, 2 S., 4 K. V. Hft. 1827, idem. (Die Fortsetzung besorgt bekanntlich Hr. Forstrath v. Koch, einer der genialsten Arachnologen.)

* **Hammerschmidt.**

Hannemann. Aranearum innoxius esus et venenum (Eph. Nat. Cur. Dec. II, an. 5. Obs. 116, p. 231. — Memoir. de Toulouse. T. I, Hist. p. 145).

Hanóvs, Mich. Christ. Seltenheiten der Natur. Leipz. 1753. 8. (I. Thl. p. 411 von Spinnen und von dem in der Luft ziehenden Herbstgarne).

Hasenreffer. Ueber Sarcoptes Scabiei. 1660.

Hauptmann. Ueber die Krätzmilbe. 1657.

Hemprich. Vgl. Ehrenberg.

* **Henle.**

* **Hentz.**

Heucher, J. Henr. Diss. araneus homini perniciosus et salutaris. Witteb. 1701. 4.

* **Heyden.** C. von.

Herbst, Joh. Friedr. Wilh. Pastor zu Berlin; geb. 1743, starb zu Anfang dieses Jahrhunderts. Natursystem der ungeflügelten Insekten (Solpuga, Tarantula und Phalangium). M. ill. Taf. Berlin 1797. 4.

* **Hering,** E.

Hermann, Jean Fréderic, Sohn des berühmten Jean H.; geb. 1768, gest. vor seinem Vater 1793.—Mémoire aptérologique. Strasb. 1804. Fol.

* **Herold,** Maur. Unters. üb. d. Bildungsgesch. der Thiere im Ei. I. Spinnen. Marburg 1824. Fol.

* **Herrick.**

Hiller. (Hufeland's Journ. Bd. 35, St. 5, p. 115).

Hoefnagel. Icon. Insect. volat. Francof. 1692. Tab. 4. Ed. altera. 4.

* **Hoeven,** J. van der.

Homberg, Phil. Observations sur les Araignées (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. 1707, p. 438. Av. fig.) — Anmerkungen über die Spinnen etc. ((Altes) hamburg. Mag. I, 51, 173. IV, 224. XIX, 81. XXV, 27, 289. — I, 68, 69. XIII, 4. XIV, 433—436).

Hoocke, Robert. Micrographia, or some physiological descriptions of minute bodies made by magnifying glasses, with observations and inquiries there upon. Lond. 1667. Fol. min. c. 38 Plat. (nitidis). (Examen Aranearum p. 203).

* **Hope.**

Horch, Friedr. Wilh. De pulice canariae, cum nonnullis circa ranas factis observationibus (Miscellanea berolinensia, T. VI, p. 111) (Pediculus).

Hübner. Von den Spinnen als Unglücksboten (Ejusd. Natur—Kunst etc. Lexikon).

* **Hussey,** Th. J.

Imperati, Ferrante. Histor. natur. Colon. 1695. 4. p. 901, 920 (Phalangium, genus araneae venenatae). Das Original: Historia naturale nell quale ordinamente si tratta di diversi condition di Minere etc. Neapol. 1599. Fol. (Auch zu Venedig 1672. Fol.)

Jablonsky. Spinnen (Allg. Lex. der Wissensch. Königsb. und Leipz. 1767. 4. II (p. 1437).

Jacobaeus, Oligerus. De Scorpione (Act. Hafn. Vol. V, p. 265).

Jakson. Spinnweb geg. *Wechselfieber* (Med. und phys. *Journ.* XXI und XXII).

* **Joffre,** Henry.

John. Beschreibung einiger ostindischen Insekten. Orthoptera. Spinne; der bandirte silberne Kegel (Neue Schrift. d. Ges. natf. Fr. zu Berlin. I, 347).

Jonston, John. Historia Insect. (p. m. 131. Art. II; de araneo in genere etc. p. 133 et 137).

Kähler, Märten. Anmärkningar vid Dans-sjukan, eller den sä kallade Tarantismus (Vetensk. Acad. Handl. A. 1758, p. 29. — Anmerkungen über die Tanzkrankheit, die man Tarantismus nennt. Schwed. Ak. Abh. 1838, p. 30).

Kämpfer, Engelbert. The Hist. of Japan. Lond. 1727. Fol. II Vol. W. Pl.

Kamel, Georg Joseph. De araneis et scarabaeis philippensibus (Phil. Trans. Y. 1711, p. 310).

Keysler, Joh. G. Corsicanische giftige Spinnen (Dessen neuesteReisen. Hannover 1751. 4. II, p. 762). — Taranteln (ibid. p. 760).

* **King**.
* **Kirby**, William.
Kirchmaier, Georg Caspar. Disputationes zoologicae de Basilisco etc. ac aranea. Lat. und Deutsch. Jenae 1736. 4. — Diss. de Aranea, imprimis vero Tarantulis. Witteb. 1660.
* **Kittel**, B. M.
Kleemann. Beschreibung einer sehr grossen schädlichen braunen westindianischen Winkelspinne (dessen Beiträge zu Rösel's Insektenbel. I, p. 85).
* **Klopsch**, J. E.
Knorr. Deliciae Naturae (II. Tab. F. V, p. 19—21). Monum. Diluv.
* **Koch**, C. L.
* **Kohlrausch**.
Kolb, Pet. Beschreibung des Vorgebirgs der guten Hoffnung. Auszug. Frankf. und Leipz. 1745. 4. (p. 357 von den Spinnen).
* **Kollar**, V.
* **Krynicky**.
Kundmann. Rariora Nat. et Artis. (p. 1064).

Laet. Americae utriusque descriptio. Lugd. Batav. 1633. Fol. (p. 56. Araneus marinus. — Phalangium brasiliense *monstrosum* p. 569, 579).
Lamarck, Jean Baptiste Pierre Antoine Demonet. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. 1. Edit. Paris 1801. 8.
* **Lambatte**, H.
* **Langsdorf**, G. H.
Latreille, Pierre André. Sur la famille des araignées mineuses. 1) Aranea caementeria; 2) Aranea Sauvagesii; 3) Aranea nidulans (Société philomat. A. 7, p. 169). — Description d'une nouvelle espèce d'araignée (Aranea perita) (ib. p. 170). — Mémoire pour servir de suite à l'histoire des insectes connus sous le nom de Faucheres; Phalangium Linn. (ib. A. 1798, p. 113). — Des habitudes de l'Araignée aviculaire de Linnaeus (Mém. du Mus. d'hist. nat. T. VIII, p. 456). — Description d'un nouveau genre d'Araneides etc. (Ann. d. sc. nat.). — Ueber dess. Caris vespertilionis (Argas pipistrellae Aud.) (ib. XXVI, p. 260. — Isis 1835, 511). — Histoire naturelle des Crustacées et des insectes, dépendante de l'édition des Oeuvres de Buffon, publiée par Sonnini de Manoncourt. III—VI. 8. Av. fig. 1802. — Genera Crustaceorum et Insectorum. Strasburg (König). gr. 8. T. I—IV, 806—9.
Laubender. Wirkung des Spinnegewebes gegen Wechselfieber (Allgem. mediz. Annal. 1801. — Korrespondenzbl. S. 74).
Laxmann, Eric. Novae insectorum species. Coleoptera, Orthoptera, Neuroptera, Hymenoptera, Diptera. Aranea singoriensis (Novi Comment. Acad. Petrop. XIV, P. 1. Hist. p. 49. Mém. p. 593).
Leach, W. E. Descriptions of new Species of animals discovered in the voyage of the Majesty's Ship Isabella to the Arctic Regions. London 1819. 8. — Ammothea carolinensis (Zool. Miscell. T. I, p. 34, T. XIII). — Monograph of family Anoplura (Parasita Latr.) (Ejusd. Zool. Miscell. III, p. 65—67). — Thysanura (ibid. p. 62, T. 145 etc.). — Classificatio insectorum apterorum (Isis 1824, p. 169 des lit. Anzeig.).
Ledermüller. Microscopische Gemüths- und Augenergötzung (p. 102, T. 54. Etwas von einer feinen brabanter Spitze und einer halben kleinen Spinnenwebe).
Leeuwenhöck, Ant. van. Opera. Lugd. Batav. 1722. 4. (Tom. II. Continuatio Arcanorum Nat. detect. Index Aranea. p. 314—378). — A letter concerning spinders, their way of killing their prey, spinning their webbs, Generation etc. (Phil. Trans. XXII, Nr. 272, p. 867).
* **Lefebvre**.
Lehmann, Martin Christian Gottlieb. Beobachtungen über das Gewebe der Kreuzspinne (Neue Schr. d. Ges. natf. Fr. zu Berl. III, p. 147).
Lemery. Spinne (Materialien-Lexikon. Leipz. 1721. Fol. 80—92).
Lepechin, Iwan. Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des russ. Reichs. Altenb. 1771. 4. (I, p. 245: von zwei hörnigen und Baumrindenspinnen; p. 316: zwei giftige Spinnen, vor welchen sich die Kalmücken sehr fürchten.)
* **Lepelletier de St.-Fargeau**, Amédée. Naturforscher zu Paris. Mémoire sur les Araignées (Bullet. de la Soc. philom. Avr. 1813, Nr. 67).
Lesser. Insectotheologie (an vielen Stellen).
* **Lewis**, R. H.
* **Lichtenstein**, von. Naturge-

schichte der Insektengattungen Solpuga und Phalangium von Herbst und L. Berlin 1797. Bei Gottl. Aug. Lange. Auch unter dem Titel: Natursystem der ungeflügelten Insekten von J. F. W. Herbst. 1. Heft, ebend. VIII und 88 pp. 4. 2. Hft. 1798, 26 pp. 3. Hft. 1799, 30 pp. Beide Hefte zusammen 16 illum. Kpft. 4. Hft. 1800, 86 pp. 7 Kpft.

Linné, Carolus a. Surinamensia grilliana, von der grossen surinamischen Spinne Nhanduguacu (Amoen. Acad. Vol. I, p. 505). — Systema Nat. ed. 12 (p. 1027 Phalangium, p. 1030 Aranea). — Iter oeland. p. 233, 239, 269, 40, 138). — Mus. Ludov. Ulr. Reg. Suec. Holm. 1764, gr. 8. (p. 426 Phalangium, p. 428 Aranea, p. 429 Scorpio). — Fauna suecica ed. 1, ed. 2 (p. 485). — Amoenitat. Academiae.

Lister, Martin. Letter, confirming John Ray's observation about musk sented insects; adding some notes upon Dr. Swammerdam's book of insects and on that of Mr. Stens concerning petrifyd shells (Philos. Trans. Y. 1671, p. 2281, 3002). — A letter, containing the projection of the threds of Spiders and bees breeding in cases made of leaves, as allso, a viviparous fly and of great numbers of maggots observed at the time of the plague A. D. 1666 (ibid. Y. 1684, 592). — Observations concerning the dartig of Spiders (mit John Way) (ibid. 1669, p. 1014, Y. 1670, p. 2103). — Histor. Anim. Angliae tres Tractatus. Lond. 1678. 4. — Deutsch von Martini und Göze. M. 5 Kpf. Quedlinb. und Blankenb. 1778. 8. — Append. Hist. Anim. Angliae. Ed. 2. Lond. 1685. 8. (p. 1—3 de Araneis). — Inquiry concerning Tarantulas etc. (Phil. Trans. Vol. VI, Nr. 77, p. 3002). — Letter containing the projection of the threacts of Spinders (ibid. XIV, Nr. 160, p. 592).

* **Ljungh**, Sven Ingemar. Nya Insecter, utur egen Samling: Scarabaeus etc.; Aranea bicornuta (Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. A. 1799, T. 20, p. 145).

Lochner. Aranei aphrodisiacae cuidam deliciae (Ephem. Nat. Cur. Dec. II, an. 6. Ob. 216, p. 441).

* **Lucas**, H.

Lund, Niels Tonder. Jagttagelser til insecternes historia. Slaegten Scyllarus, Aranea arcuata (Skrivter af Naturhist. Selskab. Bd. 2, Heft 2, p. 17).

Lyonet. Remarques sur Lesser Insectoth. I, p. 184. II, p. 48. (Auch in den neuen Berliner Mannigfaltigkeiten.)

* **Maccary**, Ange.

* **Macleay** (in Cuba).

Madeira, Eduard. De nova philosopia e qualitatibus occultis, accedit inaudita philosophia de Tarantula. Ulissiponi. 1650. 4.

Maffei. Brief an H. v. Reaumur von fliegenden Spinnen und deren Gespinnste (Allgem. Magaz. der Natur, Kunst und Wissensch. VIII, p. 41, I, p. 146).

Malinowsky. Acarus Coleopterorum (Illig. Mag. d. Insektenk. 4. Bd. p. 249—250).

Marcgrave de Liebstadt, Georg. Histor. nat. Brasil. Lugd. Batav. et Amst. 1648 (p. 248).

* **Marchetti**, Salvagnoli.

Marmocchi. Beschrieb 1786 zuerst den Theridion Malmignatte.

Martini, Friedr. Heinr. Wilhelm. Der Uebersetzer von Martin Lister's Naturgeschichte der Spinnen. *Vgl.* Lister.

Martyn. Aranei. London 1743. 4.

Maupertius, Pierre Louis Moreau de, Präsident der berlin. Akademie etc. Geb. 1678, gest. 1759. Berühmter Astronom und Geometer, dennoch auch Zoolog. — Expériens sur les Scorpions (Mém. de l'Acad. des sciences de Paris. 1731 (p. 317. Cum tab.).

Mead, Richard. Tractatus de venenis. Lugd. Bat. 1750. 8. (Tarantelstich).

Meckel. Vergleichende Anatomie.

Merian. Diss. sur la géneration et les transformations des Insectes de Surinam. Araignées. A la Haye. 1726. Fol. (franz. und latein.).

Merklein. Thierreich (p. 707).

* **Metaxa**.

Meyer, F. Die Spinnen um Göttingen 1790. 8. — Naturgeschichte der giftigen Insekten. — Ueber eine Abart der Kreuzspinne (Dess. Zool. Arch. II, p. 3—28).

* **Miescher**.

Misson. Voyage d'Italie. Utrecht 1722. 8. (Tom. III, p. 58, c. fig. Tarantula p. 368).

Modeer, Adolph. Anmärkningar om mal, som plägar finnas uti miöl

(Vetensk. Acad. Handl. A. 1774, S. 68. — Anmerkungen von Milben, die sich im Mehle finden und wie verhütet werden kann, dass das Mehl nicht muffícht wird. Schwed. Abh. 1774, 71). — (Acarus Farinae Deg.).

Morgagni. Schrieb auch über die Krätzmilbe.

Mouffet, Thomas (vgl. Muffet).

Müller. Ueber die Krätzmilbe. 1682.

* **Müller**, Johannes.

Müller, Otto Friedrich. Fauna Fridrichsdalian (p. 92 Aranea). — Zoologiae Danicae Prodrom (p. 192). — Hydrachnae, quae in aquis Daniae palustribus detexit, descripsit, pingi et tabulis XI aeneis incidi curavit. Lips. 1781. 4. — Mémoire sur un nouveau genre des Insectes aquatiques (Mém. de Mathem. et de Phys. T. VIII, p. 615) (Hydrarachna). — Von der rothen Wassermilbe, Acarus aquaticus (Schr. der berlin. Ges. naturf. Freunde III, p. 84).

Müller, Statius. Das Linné'sche Natursyst. V, p. 1086 (Spinnen). Vgl. Slabber.

* **Müller**, P. W. J. in Odenbach am Rhein. Ueber die Begattung etc. der Ixoden (Germ. Mag. II).

Münster. Cosmographia (p. 1099).

Muffetus. Insectorum sive minimorum animalium Theatrum. C. fig. Londini 1634. Fol.

Muralto, Johannes de. Scorpionis anatome (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 2, A. 1, 1682, p. 166). — Zoologia etc. Tiguri 1709. 8. — De aranea vulgari (Misc. Nat. Cur. Dec. II, An. 2, 1683, p. 40—60).

Nieremberg, Joh. Euseb. Histor. nat. max. peregr. exot. Lib. 13, Cap. 27 (Ostind. Spinnen). Antv.

Nizsch, Chr. Ludw. Darstell. der Familien und Gattung. d. Thierinsekten (Germ. Mag. III. Halle 1818. — Isis 1818, p. 1563).

* **Nordmann**, Alex. v.

* **Oken**, L.

Olaffen. Reise durch Island. I. (p. 323 Araneae et Phalangia).

Olearius. Gottorfische Kunstkammer. Langl. 4. 1666 (p. 29, T. XVII, f. 2, von der Aran. avicularia).

Oppianus Anarzabaeus Cilex. Halieuticon seu de Piscatu libr. V. Argent. 1534. 4. (I, v. 283).

Orphal, W. Chr. Die Wetterpropheten im Thierreich. Leipz. 1805.

Osbeck, Pehr. Reise nach Ostind. 82.

Owen, Charles. An essay towards a natural history of Serpents; in two parts. Lond. 1742. 4. W. 7 plat. (Tarantula).

Pallas. Spicilegia zoologica. Fasc. IX (p. 41). — Reisen durch Russland. Ausz. Frankf. und Leipz. 1776. 8. I. (Anh. p. 24, Nr. 79 (Aranea Tarantula), Nr. 8 (Phalangium Calmuco. Bychorcho). II, p. 36, Nr. 97. Ar. specios. — Im Originaltext, I, p. 382, 413. III. p. 550 (Phalang. araneoides, dessen Biss giftig). — Spicileg. Zoolog. Fasc. IX, p. 28—50).

Panzer, Georg Wolfgang. Fauna Ins. Germaniae.

Paullini, Christ. Franc. De aranea rara, rubicunda, super dorsum alba lineola (Misc. Ac. Nat. Curios. Dec. 3. A. 3. 1695 et 1696, p. 316).

Pennant. British Zoology. IV, Tab.

* **Perleb**, C. Jul.

* **Perty**, Max.

Petiver, James. Gazophylac. Nat. (passim de Araneis). — Remarks on some animal, plants sent to him from Maryland by Hugh Jones (Phil. Trans. Y. 1698, p. 393, 398).

Piso, Wilh. Araneae magnae et parvae Nhamdu dictae (Ejusd. Histor. nat. et medic. Ind. occ. Amst. 1658. p. 284. Cap. X).

Plater, Franz. Diss. de Tarantismo. Basil. 1669. 4.

Plinius, Cajus, Secundus. Historia mundi libris XXXVII, opus posthumum. Parmae 1481. Fol. (Cf. de edit. Seguierii bibl. bot. p. 141).

Pluche, Natalis. Spectacle de la Nature. Utrecht 1735. 8. (I, p. 96. — Uebers. I, p. 107—139).

Poda, Nicolaus. Insecta musei graecensis. Graecii 1761. 8.

Pontoppidan, Erik. Naturhistorie von Dänemark. Kopenh. und Hamb. 1765. 4. (p. 231. Phalang., Aranea).

Pouget (vgl. Bon).

Prévost, Benedict. Extrait des observations sur les toiles de l'Araignée des jardins (Aranea Diadema) (Société philomat. A. 7, p. 170). — Mémoire

sur les araignées mineuses (Mém. de la soc. d'hist. nat. de Paris. Cah. 1, p. 118).

Preyssler, Johann Daniel. Beschreibung und Abbildung derjenigen Insekten, welche in Sammlungen nicht aufzubewahren sind etc. (Mayer's Samml. phys. Aufsätze der Gesellsch. böhm. Naturf. I, p. 55, Bd. II, 1. — Aranea cretata).

Quatremère-Disjonval. Araneologie oder Naturgeschichte der Spinnen nach den neuesten bis jezt unbekannten Entdeckungen, vorzüglich in Rücksicht auf die daraus hergeleitete Angabe atmosphärischer Veränderungen. Aus dem Französischen der zweiten Ausgabe übersezt. Frankf. a. M. 1798 (Varrentr.). 8. (Das Original kennen wir nicht.)

Raj, J. Methodus Insectorum etc. Londini 1705. 8. — Historia Insectorum. Opus posthumum. Lond. 1710. 4.

* **Ramdohr**, F. A.

* **Ramisch**, F. F.

Ranzani, Camillo. Memorie di storia naturale. Decad. I. Bologna 1820. 4.

* **Raspail**, F. V.

Rathke, J. Entomologiske Jagttagelser: Acarus, Scorpio, Nymphon, Trombidium, Pycnogonum, Phalangium (Skrivter af Naturhist. Selskabet, Bind 5, Heft 1, p. 191).

* **Rathke**, K. H. v.

Réaumur, Réné Antoine Ferchault de. Akademiker etc.; geb. 1683, gest. 1757. — Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. Paris 1734. T. I—VI. 4. — Observation sur un insecte des limaçons (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris. A. 1710. Mém. p. 305. Ed. oct. A. 1710. Mém. p. 410. — Acarus Limacum). — Examen de la Soye des araignées (Mém. de l'Acad. roy. de Par. 1710, p. 504).

Redi, Francesco; von Arezzo, Medicus und berühmter Literator; geb. 1626, gest. 1698. — Experimenta circa generationem Insectorum. 3 Vol. c. fig. Amstel. 1671, 1686, 1712. 12.

Reimarus. Von den Trieben der Thiere. 2. Ausg. Hamb. 1762 (p. 54, 55, 98: Netzweben der Spinne). — 4. Ausg. Hamb. 1798. 8. (238).

Renucci.

* **Reuss**, Adolph.

* **Richter**, Ernst Heinr.

Richter. Arzneimittellehre. (Bd. I, p. 190.)

Rivinus. De exanthematibus (figura Sarcoptis Scabiei).

Robie. De araneae ictu cum magnis inde natis symptomatibus (Philos. Trans. Nr. 382).

* **Robineau-Desvoidy**.

Rochefort, Charles de. Histoire naturelle et morale des isles Antilles etc. Rotterdam 1658. 4. c. t. Später 1662. 4., dann zu Frankf. 1668 deutsch in 12.

Rodochs (vgl. Blankaart).

Roemer, J. J. Genera Insectorum.

Rösel von Rosenhof. Geb. 1705, gest. 1759. Insektenbelustigungen (I (1), p. 37 (4), p. 6. II, 45, III, IV, 241, T. 35—40).

Rolander, Daniel. Buschspinne (Isis 1837, p. 726. Aus den schwed. Acten.)

Rossi, Pietro. Fauna Etrusca cum IX Tabulis edita a C. Illiger. Tom. I.I Helmstadii 1807. 8.

* **Rossmässler**, E. A.

Rumph, G. Ever. Amboin.

Saust. Wirk. d. Spinngew. geg. Wechselfieber (Allg. Anz. d. Deutsch. 1808, Nr. 176).

Sauvages, Augustin Boissier *Abbé* de. Observation sur une araignée qui se reuse un terrier et qui le ferme exactement avec une porte mobile (Mém. de l'Acad. des sc. de Paris, A. 1758. Hist. p. 26).

* **Savi**, Paolo.

Savigny. Ouvrage de la commission d'Egypte, partie des insectes (planch. env. 50). 8. (Extr. Bull. soc. philom. 1814. Dec. 168? — Mémoir. II. — Fresswerkzeuge der Aptera (Isis 1818, p. 1200).

Schäffer, J. C. Icones Insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. — Natürlich ausgemalte Abbildungen regensburgischer Insekten. Ratisbonae 1779. 3 Vol. (mit 280 illum. Kpft.). — Element. entom. Tab.

Scheuchzer, Joh. Physica sacra. Aug. Vind. 1735. Fol.

* **Schmidt**, Joseph.

Schmieder, Sigismund. De filamentis meteoricis, tempore vernali et autumnali volitantibus, vulgo divae

virginis, germanice Jungfer-Garn, Sommer (Ephem. Acad. Nat. Curios. Cent. 3 et 4, p. 357).

Schöngast, Christ. Andr. Diss. de Enkurek Persarum et ictu Tarantulae. Resp. Petermanno. Lipsiae 1668. 4.

Schrank, Franz von Paula von. Fauna boica. — Beiträge (Acarus Scabiei). — Enumeratio Insectorum Austriac indigenorum. Cum figuris. Augustae Vindelicorum, apud Viduam Eberhardi Klett et Frank. 1781. 548 S. IV Kpft. 8.

Schreber. Sammlungen. I. Thl. p. 216 (Spinnenseide). XII, 244, 276, 314 (Gewebe den Schafen schädlich). XV, 87 (Paarung), 98 (Sorgfalt für ihre Junge).

* **Schreibers**, Carl v.

Schröder. Arzneischatz. (V. Buch, p. 25, 107).

Schultz, Gottfried. De ictu Araneae (Ephem. Nat. Cur. Dec. III, An. 2, 1694, p. 89. Obs. 73).

Schulz, Simon. De araneae et felis antipathia et sympathia (Ephem. Nat. Cur. Dec. I, An. 3, 1672, p. 229. Obs. 146).

Schweigger.

Schwenkfeld. Theriotr. silesiae. Lignic. 1603. 4. (p. 504, 505, 506—10). (Mehre Species und dann Lapis stellatus Victorialis: Spinnenstein).

Scaliger, Jul. Caesar. De subtilitate. Francof. 1582. 8. (Excer. 187, 187). — (Ueber Krätzmilbe.)

Scopoli. Entomol. carniol. (p. 392, Nr. 1077—1120, p. 404). — Ann. 5 hist. nat. (p. 125, Nr. 158, 159). — Introduct. ad hist. natur. regn. anim. (p. 405, Nr. 116—117).

Seba, Alb. Thesaurus rerum natur. Amstelod. 1765. Fol. I. (an vielen Stellen; dann II und IV).

Sendel, Nathan. Historia succinorum etc. Lips. 1742. in Fol. C. fig. (Beschäft. d. berl. Ges. natf. Fr.)

Senguerdius, Wolferdus. Rationis atque Experientiae Connubium etc. Accedit ejusd. Disquisitio de Tarantula. 3. edit. Roterodami 1715. 8. (p. 277: Beginn der Disquis.) — Tractat. phys. de Tarantula. Lugd. 1668, 1678, 12. — Diss. de Tar. ib. 1767. C. fig.

* **Serres**, Marcel de.

* **Simon**.

Slabber, Martin. Physikal. Belustig. oder mikrosk. Wahrnehmungen in- und ausländischer Wasser- und Landthierchen. A. d. Holländ. von P. L. St. Müller. 1775. 4. p. 1 (Schalenspinne).

Sloane, Hans. Voyage. Lond. 1707. Fol.

* **Spence**, William.

Spengler, Lorenz. (Vgl. Carcinol.)

Sperlingius, J. Zoologia physica, et Kirchmajerus de Basilisco, Unicornu, Phoenice, Behemoth, Leviathan, Dracone et Aranea. Lips. 1661. 8.

Stafford, Richard. De miris Araneis in Bermudis (Acta Oldenburgensia p. 664).

Stalpartus van der Wiel, Cornelius. Observationum rariorum etc. Centuriae, poster. Pars I. Leidae 1727. 8. c. fig. (Obs. 22). — De araneis comesis.

Steller, G. Wilh. Beschreibung von dem Lande Kamtschatka. Frankfurt und Leipz. 1774. 8. (p. 198: Spinnen von Weibern aufgesucht, die gern foecundirt seyn möchten).

* **Strauss-Dürkheim**, Hercule.

Suckow, F. W. L. Anatomisch-physiologische Untersuchungen der Insekten und Krustenthiere. 1 Band, 1 Heft, mit 10 Kpf. Heidelb. 1818. 4. 70 pp.

Sulzer, J. H. Kennzeichen der Insekten. Zürich 1761. 4. (p. 186, 187). — Abgekürzte Geschichte der Insekten Winterth. 1776. 4. (p. 245, 248).

* **Sundewall**, C. J.

Swammerdam, Joh. Bibel der Natur. Leipz. 1752. Fol. Regist. (Art. Spinne). Originalausg. Leyden. 1737. Fol. 2 Vol.

Tharsander.

* **Theis**, Charles de.

* **Thienemann**, Fr. Aug. Ludw.

* **Thienemann**, L.

Thümmig. Merkwürdigkeiten der Natur. Marburg 1738. 8. (p. 79. 81: Spinnenseide).

* **Tilesius**, W. G.

Tilling, Matth. De vermium ac aranearum in fungis generatione (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 2, A. 2, 1683, p. 164).

Titius, Joh. Dan. Lehrbegriff der Naturgesch. Leipz. 1777. 8. (p. 357).

Tournon. Sur la Tarantule (Villers et Capelle Journal de la Soc. de santé et d'hist. nat. de Bordeaux. I, p. 197).

* **Traill**,

Treviranus, R. Nervensystem des Scorpions und der Spinne (dessen Zeitschr. IV, 1, 1831, 89, T. 6). — Arachniden (Isis 1818, p. 485). — Vermischte Schriften (ib. 1818, p. 489). — Ueber den innern Bau der Arachniden. Nürnb. 1812. 4. — Ueber den Bau der Nigua (Acarina) (Tied. und Trev. Zeitschr. f. Phys. IV, p. 185, Taf. 15).

* **Troschel**, Fr. H.

Trost. Beiträge z. Ent.

* **Turpin**.

* **Underwood**.

Unzer, D. Krankheit der Spinnen (Dessen kl. physikal. Schriften. Rinteln und Leipz. 1766. 8. p. 263).

Valentini, Michael Bernhard. Curiosa in araneis observata (Misc. Acad. Nat. Cur. Dec. 2, A. 7, 1688, p. 112). — Mira Aranearum generatio (ibid. A. 8, 1689, p. 190). — Museum Museorum. I (p. 514: Tarantel). — Amphitheatr. Zootom. etc. Giessae 1720. Fol. Francof. eod. et 1742; ed. alt. v. Pars II (p. 190: Araneae anatome).

Valetta, Ludovici. Schrieb: De phalangii aculeo. Neapol. 1706. 8. (Tarentola).

Vallisneri, Antonio. De foramine aculei in scorpione Africano (Ephem. Acad. Nat. Cur. Cent. 3 et 4, p. 58).

* **Vauthier**, C.

Velschius, Georg Hieron. De punctura Vespae et Araneo presentaneo remedio extemp. curata (Misc. Cur. I, ann. 8. 1677, p. 67. Obs. 35).

Villers.

Volckammer, Joh. Georg. Observ. de duello scorpii cum araneo (Eph. Nat. Cur. Dec. II, An. 6, p. 466, Obs. 224).

* **Wagner**, Moritz.

Wahlenberg.

* **Walckenaer**, Baron Carl. Ath. v. Tableau des Araneoides. Par. 1805. 8. — Faune parisienne, insectes, ou hist. abrégée des insectes des environs de Paris, classées d'après le système de Fabricius, précedée d'un discours sur les insectes en géneral, pour servir d'introduction à l'étude d'entomologie, accompagnée de sept planches gravées. Paris. Dentu imprim. Libr. Palais du tribunal Galeries de bois Nr. 240, au XI, 1802. 2 Vol. CLX et 301—438 S. 8.

Wallerius. De Tarantula.

Walz. Ueber die Krätze (und Milbe) der Schafe.

Watkins, Franc. L'exercise du Microscope. Londr. 1754. 8. (p. 34).

Way, John. (Conf. Lister.)

Wedel, Georg Wolfgang. Ex ocymo non nasci scorpiones (Misc. Ac. Nat. Curios. Dec. 1, A. 3, 1672, p. 134).

* **Weghe**, van de.

Wegner, G. Wilh. Schauplatz vieler ungereimten Meinungen und Erzählungen. Berl. und Leipz. 1735. 8. I (p. 436: Spinnen- und Krötenfeindschaft; III, 258: Spinnensteine).

* **Welpley**.

* **Westwood**.

Wichmann. Schrieb (1786) über den Sarcoptes Scabiei.

* **Wider**, F.

Wolphius, Casparus. Scorpionis Insecti Historia (in Libro V Gesneri Hist. an. qui est de Serpent. nat. Francof. 1621. Fol.

Wormius. Mus. Wormian.

Wotton, Eduard. De Differentiis Animalium. Lutet. Paris 1552. Fol. (p. 186—188, Cap. 211).

Woyts, Joh. Jac. Gazophylac. medico-physicum. Lips. 1761. 4. (p. 213: Aran.).

Wray, Joan. Observationes de insolito limacum gyro, et aranearum jauclatione (Acta Oldenburgensia p. 845).

Wrede. Ueber den fliegenden Sommer (Neue Schrift. d. berl. Ges. natf. Fr. III, p. 537—555).

Wulfen, Fr. Xavier de. Desriptiones zoologicae ad adriatici littora maris concinnatae. (Viele wirbellose Thiere und unter diesen auch ein Scorpion.)

Wurmb, Freder. van. Goudachtig gevlakte teek, op de groote adder van 't Eiland Java gevonden (Verhandel. van het bataavisch Genootsch. Deel 3, Bl. 401. — Pediculus). — Beschryving van de groote tuin-spin van 't Eiland Java (Verh. van het batav. Genootsch. Deel 3, Bl. 403).

Zetzel, Pehr. Anmärkning om Acari reduvii dödande med bränvin (Vetenskaps Acad. Handl. A. 1780, 240; deutsch 228).

SUPPLEMENTE

ZU DEN

LEXICIS DER ENTOMOLOGEN UND CARCINOLOGEN.

Zum Adressenbuch der lebenden Entomologen.

Anonymus, in Stuttgart. Biblische Naturgeschichte etc. Mit Abbild. Herausgegeben von dem Calwer Verlags-Verein. Calw, Stuttg. 1839.

Balanne, Ingenieur zu Paris. Architecture des Abeilles (Ann. des sc. nat. 2. sér. XIII).

Ballenstedt. Entdeckung von Insektennestern der Urwelt in Bernstein (in dessen Archiv V. Bd., p. 28—40).

Bateman, Dr. med. zu Edinburgh. An account of the larvae of two species of Insects discharged from the human body (Edinb. med. and surgical Journ. Vol. VII. 1811, p. 41, f. 3, 4). (Pseudoparasiten.)

Baum, Grosshändler in Wien. — Schöne Sammlung.

Bobe-Moreau, in Paris. Mémoires sur les termites observ. à Rochefort et dans diverses autres lieux de la Charente inférieure. Par. 1843.

Blom, Provinzialmedicus zu Hedmora (Schweden). Insektensammlung.

Bogemann, zu Botharp bei Grenna.

Bonsdorff, Professor in Lund.

Borgström, zu Borgo in Finnland. Kerfsammlung.

Brandis, Probst zu Skalsebo bei Westerwick (Schweden). Ostindische Vögel und Kerfe.

Buck, H. G., Dr. med. etc. in Hamburg.

Contarini. Macronychus quadrituberculatus. C. tav. Bassano 1822.

Crug, Magistratsrath zu Arboga in Schweden. Besizt die Sammlung seines sel. Bruders (Capitain) von schwed. Insekten; gross und schön.

Curtis. Brit. Entom. Lond. 1824 — 1839. 16 Vol. 8. 791 Plat. col. (400 fl.)

Dandolo, Graf, in Venedig.

Deny. Monographia Anoplurorum Britaniae. Lond. 1842.

Desmoulins, A., in Paris. Découverte d'élytres fossiles de coléoptères, dans la roche calcaire de la montagne de Sainte Cathérine près de Rouen (Férussac Bullet. Oct. 1826, Nr. 220, p. 253).

Doyère. Darmkanal der Cicaden (Annal. d. sc. nat. II, Sér. XI).

Dubois, Dr. med. in Brüssel. — Untersuchungen über die Zahl der Pulsschläge der Thiere (Encyclograph. des sc. médic. Brux. 1840, Sept.).

Ekmann, in Stockholm. Die reichste Conchyliensammlung in Schweden ist in dessen Besitze.

Fricke, J. C. G., Dr. med. etc. zu Hamburg.

Fröhberger, Professor zu Stockholm. Kerfsammlung.

Gerson, G. H., Dr. med. etc. zu Hamburg.

Gory. Oeuvres entomologiques de Mr. Say. Recueill. et trad. par Gory. Livr. 1 et 2. Par. 1837 (III Vol. in futurum).

Grill, Madame, zu Söderfors in Schweden. Mammaliensammlung, Fische, Vögel etc. (Gymnetrus Grillii Lindroth).

Gröndahl, Leibmedicus in Stockholm. Ansehnliche Sammlung von Pflanzen, Kerfen, Conchylien und Vögeln. War in China und am Cap, wo er sammelte. Viele Krebse (vgl. Weber Naturh. Reise. p. 159).

Günther, G. B., Dr. med. in Hamburg.

Haeffner, Capellmeister in Stockholm. Grosse Sammlung lapp- und finnländischer Kerfe.

Hast, Assessor etc. zu Wasa (Finnland). Kerfsammlung.

Hope. On insects occasionaly found in the human body (Trans. of ent. soc. II, p. 266. Pseudoparasiten). — Coleopterists Manual. Edinb. 1838.

Hornstedt, Arzt zu Sveaborg (Finnland). Grosse Sammlung. War in Ostindien.

Hünemöder, Pastor in Lund. — Kerbthiersammlung und eine von Vögeln.

Jenyns. Notice of a case in which the Larvae of a Dipterous Insects supp. to be the Anthomyia canicularis Meig. etc. (Trans. of ent. Soc. II, p. 152, Pl. XV, f. 1—9. Pseudopar.).

Killberg, Kämmerer zu Wisby (Schweden). Kerfsammlung.

Kohlström, Kapellan in Muonioniska in Lappland. Kerfsammlung.

Kolmodin, Propst in Eiksta auf der Insel Gothland. — Viele Vögel, Kerfe und Conchylien.

Kotzebue, Otto v., k. k. Admiral zu Kronstadt. Zool. Reise um d. Welt.

Laurent. Prodrome d'anat. et phys. compar. Paris 1837.

Lehmann, J. G. C., ist Dr. med. und Professor der Botanik und allg. Naturgesch. am akadem. Gymnasium zu Hamburg.

Lisse, Dr. med. in Mailand. Storia di grave affezione intestinale suseguita dall' evacuazione di una particolare specie d'insetto nello stato di larva (Gazetta medica di Milano. 1843, 305. Pseudoparasiten).

Mittenzwey, Kerfhändler zu Wien.

Naezén, Dr. med. zu Umea (Schweden). Schüler Linné's. Insektensammlung.

Naumann, zu Ziebigk im Herzogthum Anhalt-Cöthen (1 Meile davon und 2½ Meilen von Dessau).

Naumann, Julius, zu Eisleben (vgl. Gräfe).

Oppenheim, Fr. G., Dr. med. in Hamburg.

Pfeiff, Capitain zu Gamla-Carleby (Finnland). Grosse Kerfsammlung.

Printz, Rathsher zu Gefle (Schweden). Kerfsammlung.

Rhen, zu Carlscrona (Schweden). Kerfsammlung.

Robert. Sitten der Ameisen (Ann. des sc. I ser. XVIII).

Ruthström, Secretär der ökonom. Gesellschaft zu Stockholm. Kerfsammlung.

Schaum. Analecta entomologica (Scydmaen. et Cetonidae). Hal. Sax. 1841.

Tengmalm, Doctor zu Westeräs in Schweden. — Berühmte Vogelsammlung.

Vollenhoven, S. C. Snellen van, in Middelburg. De schadelijke Insecten in Tuinen, met de middelen tot derzelver verdelging, benevens eene opgave der voor Tuinen *nuttige Insecten*. Middelburg (?).

Vröndstedt, zu Stockholm. Reisen in Griechenland. 1826. I.

Wahlbom, zu Calmar.

Westrin, Secretär zu Hallonystagan bei Boet (bei Grenna in Schweden). Kerfsammlung.

Westwood. Arcana Entomologica: or illustr. of new, rare and interest exot. Ins. Lond. 1843. W. 4 Plat. — Donovans natural history of the insects of China. New edit etc. With 50 Pl. Lond. 1842 und dessen Natural history of the insects of India. W. 58 Pl. Lond. 1842 (ebenfalls neue Edition).

Will, Dr. med. und Professor der Zoologie etc. zu Würzburg. Beiträge zur Anatomie der zusammengesezten Augen mit facettirter Hornhaut. Erlang. 1840.

Zahlbrukner, Secretair Sr. k. k. Hoh. des Hrn. Erzherzogs Johann, zu Wien (Rennweg, erste Gasse links, Marrokanergasse Nr. 516).

Akademien und gelehrte Societäten.

Berlin. Societät für wissenschaftliche Critik. — Berliner Jahrbücher für wissenschaftl. Critik. Stuttg. 1827. 4.

Bologna. Accademia Clementina. — Storia dell' Accad. Clem. di G. P. Zanotti. Bolog. 1739, II, 4.

Bombay. Medical and physical Society. — Transactions. Vol. I. Bombay 1838.

Bonn. Naturhistorisches Seminarium. — Andr. El. Büchnerius, Acad. S. R. J. Leopold. Nat. Cur. historia. Halae 1755. 4.

Erfurt. Erfurter Nachrichten von gelehrten Sachen. Van d. Akad. nützl. Wissensch. 1797—1801. 4.

Erlangen. Abhandlungen der phys. medicin. Societät. Frankf. 1810—12. 4. und früher Erlangen 1746. Neue Denkschr. Nürnb. 1812. 4.

Göttingen. Als Continuation der Comment. rec.: Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Bd. I. Gött. 1843. 4. — Fr. Eckard hat ein allgemeines Sachregister über den Inhalt der Götting. gelehrt. Anzeigen für 1753—82 herausgegeben.

Haag. Annales academici. Hagae 1830—40. 4.

Heidelberg. Gesellschaft für wissenschaftliche Kritik. — Jahrbücher 1—24. 1808—32 etc.

Helsingfors. Acta societatis scientiarum fennicae. Helsingf. 1840.

Königsberg. Naturwissenschaftliches Seminarium. — Erster Bericht über d. natw. Sem. Kön. 1836. 4. — Zugang der Bibliothek. 1837. 4.

Kopenhagen. E. G. Vindingius: Regia accademia havniensis. Havn. 1665. 4.

Krakau. Annalen der gelehrten Gesellschaft der Univ. Krakau. 10 Vol. Krakau 1823—25.

Leeds. Philosophical and litterary Society. — Transactions of the phil. a. litt. Soc. of Leeds. Ib. seit 1833.

Leipzig. Acta eruditorum publicata 1682—1773. Nova. 1732—1776. Suppl. 1692—1734. Nova. Suppl. 1735—1757. Indices ab initio 1745 (118 Tomi). 4. — Deutsch: Leipzig 1712—39 (240 Theile). — Acta lipsiens. Ac. Lips. 1723—24. 16 Vol. — Comment. lips. litterarii. 3 sect. (ed. Frid. Platner). Ib. 1753—54. — Miscell. lips. 1—12. 1716—23. Nova X, 1742—52.

Leuwarden. Athenaeum. — E. L. Vriemont: Athenaeum frisiacorum lib. 2 (Franequerae). Leovardiae 1758.

Löwen. Nic. Vernulaeus: Academia lovaniensis. Lovanii 1627. 4.

London. Report of Meeting of british Association 1832. Lond. 1833—39. VIII.

Lüttich. Akademie der Wissenschaften. — Annales Academiae Leodiensis. 1824—27. IV. 4.

Lund. Lindfors: Analecta hist. Academiae lundens. 1819. 4.

München. Münch. Akad. Jahresberichte. Münch. 1808—33. 4. — Gelehrte Zeitung.

Neapel. F. M. Avellino: Notizia di lavori dell' Accademia pontoniana negli anni 1826—29. 4.

Paris. Archives du Museum d'histoire naturelle. Paris. Seit 1839.

Philadelphia. Notice of the Academy of nat. sc. of Ph. Third edit. Phil. 1836. 8.

Rostock. Annales literariae Mecklenburg 1741—42. Rostockii.

Strasburg. Séance publique. 1837. 4.

Venedig. Gelehrte Gesellschaft. Sonst war da eine Akademie. (Summa librorum quos emittit Acad. Venet. 1559. 4.)

Würzburg. Jahrbücher der phil.-med. Gesellschaft zu Würzburg von Friedreich. Würzb. 1828. — Neue Jahrb. 1830.

Naturhistorische Ephemeriden.

Annali (Nuovi) delle scienze naturali del Sign. Alessandrini, Bertoloni, Gherardi, Ranzani. Tom. I. Bologna 1838.

Annali letterari d'Italia. Modena 1762. III.

Archives littéraires de l'Europe, ou Melanges. Par. 1804—8. XVII Tomes. Contin. 1808—28. Paris 1809—28.

Arnoult, E. L'Institut. Zeitschrift.

Bibliothèque universelle de Genève. Nouv. série. Prem. Année 1836. Genève (Glaser) 1836. 8. Cah. 1—51.

Corbyn. The India Journal of medical and physical sciences etc. Calcutta 1836 (I). April.

Eco (L') Maceratese, di Fr. Nobili. Giornale medico-chirurgico. Macerata.

Indicatore (L') Lombardo. Milano Seit 1830.

Maund. The Naturalist. London 1837. I.

Minerva (La) Ticinese, Giornale di scienze, lettere, arti, varièta. Pavia 1830. 8.

Poligrafo (Il) di Verona. Seit 1830.

Review, The eclectic. New ser. Lond. 1820—35. Vol. 14—30 and third ser. V Vol. 1829—35. (Mehr sahen wir nicht.)

Trommsdorf, J. B. Annalen der Fortschritte etc. III. Erfurt 1809. (Vgl. Busch und Bellermann.)

Tübinger gelehrte Anzeigen. Tüb. 1783—99. 1800. 4.

Urban, Sylvanus. Gentleman Magazin and historical Chronicle. Lond. gr. 8. 1757—60. 27 Vol.

Bibliographien und Literaturgeschichten.

Almanak literario etc. ò catalogo general de todas las obras de ciencias etc. Madrid 1804—6. II Tom.

Antonius, Nic. Bibliotheca hispana. Romae 1672. II T. Fol.

Balbi, Ad. Essai statistique sur les bibliothèques de Vienne. Vienne 1835.

Baldinger, Er. God. Catalogus Bibl. medico-physicae. 1. 2. Marburg. 1805.

Barbier. Examen critique et complément des dictionaires hist. Paris 1820.

Bauer, Ik. Vollständiges Verzeichniss rarer Bücher. Nürnb. 1771. 6 Bde. 8.

Beckmann, J. Jac. Physikalisch-ökonomische Bibliothek. 1770—1780. XXII Vol.

Bellermann, J. J. Almanach der neuesten Fortschritte etc. Erfurt 1807. VI.

Beughem, Corn. a. Bibliographia medica et physica. Amstel. 1681.

Bibliographie der Bienenzucht. Nürnb. 1800.

Bibliographie (cf. *Conversations-Lexikon*).

Bibliotheca physico-medica. Wratisl. 1776—77. II.

Boehmerus, Joh. Benig. Bibliotheca medico-philosophica. Lips. 1755.

Briquet, Fort. B. Dictionnaire hist., lit. et bibliogr. des Français et des Etrang. natur. en France. Paris 1804.

Bruckmann, Fr. Ern. Bibliotheca Animalis. Wolffenb. 1743. 8. und Forts. ib. 1747. 8.

Brunet, J. Ch. Nouvelles recherches bibliographiques. Paris 1834. III. — Manuel du libraire. Paris 1810. III. Edit. 2. 1814, IV. — Ed. 3. 1820. IV. — Ed. 4. 1838—39, IV. — Ed. 5. 1842—44. V.

Brunner, L. P. De statu rei literar. in Suecia seculo 16. Lond. Goth. 1831.

Buchhändlerzeitung (p. 101). Eigenthum des Vereines. Erscheint noch.

Budik. Bibliothekarstudien. Wien 1834.

Burdach, K. Fr. Handbuch der

neuesten in- und ausländischen Literatur der ges. Naturwissenschaft (den 3. Bd. der Liter. der Heilwissensch. bildend).

Bure, Guill. Fr. de. Bibliographie instructive. I—X. Paris 1768—82. — Catalogue des livres. Par. 1757.

Catalogue de la Bibliothèque d'un Amateur. Paris 1809. IV.

Clerc, Jean de. Bibliothèque ancienne et moderne. Amsterd. 1714—27. XXVIII Vol.

Croix du Maine etc., De la. Les Bibliothèques françaises; nouv. ed. Par. 1774. VI Vol. 4.

Denis, M. Einleitung in die Bücherkunde. Wien 1777—78. II, 2. Aufl. 1795, II. 4. — Merkwürdigkeiten der garellischen Bibliothek. Wien 1780. 4.

Denso, J. D. Physikalische Bibliothek. Rost. und Wism. 1754—57. 1760—61. II.

Desessarts, N. L. M. Les siècles litt. de la France. Par. 1800—3. VI Tomes et Suppl. — Nouv. dictionnaire bibliographique. Par. 1804.

Dibdin, Th. T. Bibliotheca spenceriana. Lond. 1814—15. IV. 4. — *Description* Catal. Lond. 1823.

Dictionnaire bibliographique, historique et critique des livres rares. Paris 1791. 3 Vol. 8.

Eble, Burkh. Vers. einer pr. Geschichte d. Anat. und Physiol. von 1800—25. Wien 1836.

Erxleben. Physikalische Bibliothek. Gött. 1775.

Ferussac. Bulletin universelle. Par. 1823—24.

Formey. La France literaire. Berl. 1757.

Gesnerus, Conradus. Bibliotheca universalis. Tiguri 1545. Fol.

Gesnerus, J. M. Biographia academia. Götting. edid. J. N. Eyring. Halae 1768—69. III.

Georgius, Theod. Allgemeines europäisches Bücher-Lexikon. V Thle. M. III Suppl. Leipz. 1742—58. Fol.

Ginguené, P. L. Histoire littéraire d'Italie (Tom. 10. cont. par Salfi). Paris 1811—23. X.

Heinsius, W. Allgem. Bücherlexikon. Leipz. 1793—98. V. Neue Aufl. 1812. II.

Histoire litéraire de la France. Paris 1733—1824. I—XVI Vol. 4.

Lichtenthal, Pietr. Manuale bibliografico del viaggiatore in Italia. Milano 1830.

Mongitori, Ant. Bibliotheca sicula. Panormi 1708—14. II. Fol.

Moschini, G. Ant. Della Letteratura Veneziana. Venez. 1806. III. 4.

Müller, Joh. Traug. Einleitung in die ökonom. und phys. Bücherkunde. III Bde. Leipz. 1780.

Pougens, Chr. Bibliothèque française. Paris 1800—1. à 12 Vol. (24 Bände).

Puy de Montbrun, E. H. J. du. Recherches bibliographiques. Leide 1836.

Rein, Gabr. De rerum fennicarum scriptoribus etc. Aboae 1826. Part. I—IV. 4.

Rich, O. Bibliotheca americana nova. Lond. 1835.

Rohr, Jul. B. v. Physicalische Bibliothek. Leipz. 1774. — Verbess. von G. Kästner. Leipz. 1784.

Salamon, A. G. II Verzeichn. ält. und neuer Bücher (22,000 Vol.). Kopenh. 1845.

Scheuchzerus, Johannes Jacobus. Bibliotheca scriptorum historiae naturalis omnium terrae regionum inservientium; Historiae naturalis omnium Helvetiae prodromus; accedit Jacob le Long. de scriptoribus histor. nat. Galliae. Tiguri 1716. 8.

Silbern, N. P. Bibliotheca historica dano-norwegica. Hamb. 1716.

Sprengel, C. Literaturae medicae ext. recentior Lips. 1829.

Staelin, Chr. Fr. Zur Geschichte und Beschreibung alter und neuer Büchersammlungen im K. Württemberg. Stuttg. 1838.

Tablettes universelles ou resumé de tous les Journaux et bibliogr. gener. p. J. B. Gouriet. T. 1—36. Par. 1820—1822.

Tartarotti, Giacop. Saggio della Bibliotheca tirolese. Roveredo 1733.

Und später (mit Todeschini) Venez. 1777.

Theile, J. C. Bibliothek. Leipz. 1837. 8.

Thun, Graf v. Leo. Ueber den gegenwärt. Stand der böhm. Literatur und ihre Bedeutung. Prag 1842.

Tiraboschi, Girolamo. Bibliotheca modenese. Mod. 1781—86. VI. 4. — Storia della letteratura italiana. XII Vol. Mod. 1787—93. 4. (Auch Venez. 1795—96. XVI Vol.)

Toderini, Giamb. Letteratura turchesca. Venez. 1787. III (deutsch von Hausleutner, Königsb. 1790. II).

Upsala. Catalogus libr. Bib. Acad. Upsal. 1814. 4.

Valentinellus, Jos. Specimen bibliographicum de Dalmatia et agro Labeatium. Venet. 1842.

Villemain. Cours de Litterature française. I, II. Par. 1838.

Vogel, Ern. Gust. Literatur früherer und noch bestehender europ. und Corporations-Bibliotheken. Leipz. 1840.

Wachler, Ludw. Vers. einer allgem. Geschichte der Literatur. Lemgo 1793—1801. IV. — Lehrbuch d. Literaturgesch. Leipz. 1827.

Werlauff, Er. Chr. Arius multiscius primus Islandorum historicus. Hafn. 1808.

Wrede, E. F. Encyclop.-physik. Literatur. Leipz. 1806.

Wyttenbach, Jak. Sam. Gelehrte Nachrichten aus Welschland, vorz. d. Phys. und Naturk. betr. Bas. 1783.

Zachariae, Franc. Ant. Storia letteraria d'Italia. Venez. 1753. Modena 1754—55. Contin. ib. 1756—59. Suppl. Lucca. 1753—55. XIV Vol.

Zodiacus medico-gallicus. Opera Nic. de Blegny et de la Roque. Paris. 4.

Biographien.

Aldrovandi. Memorie della vita di Ulisse Aldrovandi medico e filosofo Bolognese etc. Bologna 1774.

Athenaeum berühmter gelehrter Württemberger. Stuttg. 1829.

Baader, Kl. Al. Das gelehrte Bayern. 1. und einziger Band. A—K. Nürnb. 1804. 4.

Beuthner, Christ. Hamburgisches Staats- und Gelehrten-Lexikon. Hamb. 1739. 8.

Biographien. Verweisen auf das „Sachregister zum Kayser'schen Bücher-Lexikon. Leipz. 1838. 4. p. 220. VIII (bis 225)“ und l. c. p. 436. Ebenso Literaturgeschichte.

Calmet. Bibliographie lorrain ou histoire des hommes illustres etc. Nancy 1751. Fol.

Cuvier. Mémoires du Baron G. Cuvier, publiées en anglais par Mistresse Lee, et en français par M. Theod. Lacordaire. Par. 1833.

Czikann. J. J. H. Die lebenden Schriftsteller Mährens. Brünn 1812.

(**Debray**.) Tablettes des Ecrivains français. 2 Vol. Paris 1810.

Dictionnaire historique *ou histoire abrégée de tous les hommes*, qui se sont fait un *nom etc. Paris* 1772. V Tomes in 6 Vol. 8.

Ebeling, D. Memoria J. A. H. Reimari. Hamb. 1815. 4.

Elwert, Ph. Nachrichten von dem Leben etc. deutsch. Aerzte und Naturforscher. I. Hildesh. 1799.

Felder, Fr. K. Gelehrten-Lexikon der kathol. Geistlichkeit. Landshut 1817. Fortges. von H. J. Waitzenegger. Landsh. 1820. II. (Darin ist Schrank's etc. Biographie enthalten.)

Finauer, Pet. Paul. Versuch einer bayr. Gelehrtengesch. Münch. 1767. — Magazin f. d. Gesch. und Kenntn. bayr. Schriftst. Münch. 1775. 1—6. 4. und 1782.

Finsler, J. Bemerkungen aus dem Leben des Joh. v. Muralt. Zürich. 4.

Grohmann, J. G. Neues histor.-biogr. Handwörterbuch. Leipz. 1796—1808. X.

Gros, C. H. Memoria J. Ch. Dan. de Schreber. Erl. 1811. 4.

Gronov's Leben. Hamb. 1723 (von H. Wilckens).

Güldenstädt's Leben (Schrift. der berl. naturf. Freunde. II).

Hamberger, G. Chr. Das gelehrte Deutschland. Lemgo 1767—70. M. 2 Nachtr. — 2. Aufl. von Meusel. 1772—74. Forts. von Meusel. 3. Ausg. 1776—78. — 5. Nachtr. 1783—84. — 5. Ausg. 1796—1812. I—XVI.

Haug, B. Das gelehrte Württemberg. Stuttg. 1790.

Hesse, Ludw. Fr. Verzeichniss schwarzburg. Gelehrten etc. 6 St. Rudolst. 1831—36.

Hirsching, F. K. G. Histor. literar. Handbuch berühmter und denkwürdiger Personen des 18. Jahrhund. Leipz. 1794—1815. XVII Vol.

Joecher, Chr. Gottl. Allgem. Gelehrten-Lexikon, nebst Forts. von Adelung und Rottermund etc. Leipz. 1750. VII. 4.

Kalina, M. v. Kätenstein. Nachrichten über böhmische Schriftsteller. Prag 1818.

Kleemann, C. F. C. Nachricht von dem Leben und Schriften Aug. Joh. Rösel's von Rosenhof (im IV. Theil sein. Ins.-Bel. Nr. 76).

Kobalt, Ant. Mar. Bayrisches Gelehrten-Lexikon (bis 1724). Landsh. 1795. — Ergänzungen hiezu gab Gandershofer heraus, ib. 1824.

Köhler, J. Fr. Lebensbeschreib. merkw. deutsch. Gelehrten etc. Leipz. 1794. II.

Koppe, J. Chr. Mecklenburg's Schriftsteller. Rost. 1818 (und überdies: Krey's And. an Rost. Gel. ib. 1814—16).

Leske's Lebensgeschichte. Leipz. 1787.

Mahul, A. Annuaire necrologique. 1820—27. Paris 1821—30. X Vol.

Marchand, Pr. Dictionnaire historique (biogr.). Haye 1758—1759. Fol.

Meiners, Chr. Lebensbeschreib. ber. Männer. Zürich 1795—96. III.

Meusel, J. G. Das gelehrte Deutschland. 5. Ausg. Lemgo 1796—1811—12. XV. — Lexikon der von 1750—1800 verst. deutsch. Schriftst. Leipz. 1802—1816. XV.

Necrologe (Nouveau) français, 1800 (par A. J. Q. B.) Paris 1812.

Nitzschius, Greg. Guill. Memoria Christ. Rudolphi Guill. Wiedemanni Kiliae 1841. 4.

Perrault. Les hommes illustres. Paris 1696—1700. II. Fol. (Editio non castrata.)

Raimann, Joh. Nep. Rede zur Gedächtnissfeier des Nicol. Jos. Frhrn. v. Jacquin. Wien 1818. 4.

Recke, J. Fr. und Napiersky, K. E. Allgem. Schriftsteller- und Gelehrten-Lexikon von Livland, Esthland und Kurland. 4 Bde. Mitau 1827—32.

Reuss, Jer. D. Das gelehrte England. Berl. 1791. II. 2. Ausg. 1804.

Saint-Beuve, C. A. Critiques et portraites literaires. V. Par. 1841.

Schlichtegroll, Fr. Necrolog auf 1790—93. Nebst Suppl. Gotha 1791—1806. XXIII. — Necrolog der Deutsch. Gotha 1802—1806.

Schmidt, And. Gottfr. Anhaltsches Schriftsteller-Lexikon. Bernb. 1830. — Gallerie deutsch. pseudon. Schriftst. Grimma 1840.

Schmidt, Fr. A. Neuer Nekrolog der Deutschen. Ilm. 1824—37. Mit Register; Weimar 1836—48.

Schwenckfeld, C. v. Historische Nachrichten über denselben. Prentzlau 1744.

Scriba, Hr. Ed. Biograph.-literar. Lexikon der Schriftsteller des Grossherz. Hessen. Darmstadt 1831.

Spangenberg, J. Chr. J. Handbuch dahingeschiedener Gelehrten. Jena 1819.

Strahl, Phil. Das gelehrte Russland. Leipz. 1828.

Strieder, Fr. W. Grundlage zu einer hessischen Gelehrten- und Schriftsteller-Geschichte. 18 Bde. Götting. 1781—1819. (Fortges. von Wachler und Justi.)

Tafuri, G. Bern. Serie cronolog. degli scrittori nati nel regno di Napoli dal seculo V fino al. sec. XVI (in Calogiera recolta d'opuscoli T. XXIII, XXIV).

Thiess, J. O. Gelehrten-Geschichte

der Universität zu Kiel. 1800—1803. II Vol.

Tieden, E. J. H. Das gelehrte Ostfriesland. Aurich. 1785—90. III.

Trembley, J. Vie privée et littéraire de Charles Bonnet. Berne s. a.

Vindicianus. Elogium viri G. Franci de Frankenau. s. l. e. a. 4.

Walchs, J. E. Imm. Leben und Charakter von Hering. Weim. 1779.

Wilckens, H. Hamburgischer Ehrentempel. Hamb. 1770. 4.

Will, G. A. Nürnbergisches Gelehrten-Lexikon. Nürnb. 1755—58. IV. 4. und V. (Forts. von Nopitsch. 1802—8.)

Winklern, J. B. Biograph. und literar. Nachricht. von den Schriftst. etc. Steyermarks. Grätz 1810.

Ziegra. Standrede am Sarge H. Melch. Göze's. Hamb. 1786.

Realwörterbücher.

Cyclopaedia: or, a new Universal Dictionary of Arts and Sciences. 4. — (Encyclopaedia britanica.)

Bayer, Mark. Forst- und Jagd-Wörterbuch. Leipz. 8.

Bochartus, Samuel. Hierozoicon. Londini 1633. Fol. II Vol. (Auch später ibid. 1663 und Franequerae 1619. 4.)

Dictionnaire des sciences naturelles, suivi d'une biographie des plus celèbres naturalistes. Par plus. Professeurs du Jardin du Roi etc. Supplément. Par. (Vol. I.) 1840.

Dieterich, M. Naturhistorisches, ökonom.-technolog. Handwörterbuch. Ulm 1817. 2 Bde. 8.

Klügel, Geo. Sim. Encyclopädie. 6 Bde. Berlin. 1782 und 1806—10.

Schauplatz der Natur. Leipzig 1775. 11 Bde. gr. 8.

Schmiedlein, B. Handwörterbuch der Naturgeschichte. Leipzig 1801. 3 Bde. 8.

Oeffentliche und Privat-Museen.

Backmann, Sueno Joh. et Reinholm. Primordia musei Alexandrini. Helsingfors. 1840. 4.

Carevell, Robert. A visit to the Mantellian Museum at Lewes (London Magaz. III, p. 9—16).

Cabinet zu Heidelberg. C. Gatterer Verz.

Fischer, Gotth. Das Nationalmuseum der Naturgeschichte zu Paris. Von seinem ersten Ursprunge bis zu seinem jetzigen Glanze geschildert. 2 Bde. M. Kpf. und Pl. Frankf. a. M. (Esslinger) 1802—3. 8.

Hirschings, F. C. C. Nachrichten von sehenswürdigen Gemälde- und Kupferstich-Sammlungen, Münz- und Naturalien-Kabineten. 6 Bde. gr. 8. Erl. 1786—1792. (6 fl.)

London. Synopsis of the contents of british museum. Lond. 1823.

Molinet, Pierre. Le cabinet de la Bibliothèque de Sainte-Geneviève, contenant les Antiqu., des Animaux les plus rares. Par. 1692. Fol. c. tab. aeneis.

Montfaucon, Bern. de. Diarium italicum. Par. 1702. 4. (von Bibliotheken und Museen).

Paris. La Menagerie du Muséum national d'histoire naturelle ou description et histoire des animaux qui y vivent ou qui y ont vécu; par les citoyens Lacépède et Cuvier, avec des figures peintes d'après nature, par le citoyen Maréchal peintre du Museum, gravés, avec l'agrément de l'administration, par le citoyen Miger etc. Paris, chez Miger, Patris, Grandcher, Dentu. an. X—1801. 41 Kpftaf.

Pesth. Das ungarische Nationalmuseum zu Pesth. Wien 1814. 4.

Stockholm. Ueber die Sammlungen der Akademie der Wissensch. vgl.: Naturhistorische Reise durch einen Theil Schwedens von Dr. Fr. Weber (zu Kiel) und D. M. H. Mohr (sonst in Göttingen). M. 3 K. Gött. 1804. 8. (p. 132—142). — Degeer's Kerfsammlung.

Upsala. Museum der Gesellschaft der Wissenschaften. (Das älteste Institut in Schweden dieser Art.) — Naturh. Sammlungen. Vgl. Weber's und Mohr's Reisen, p. 162—165. — Bibliothek der Universität Upsala. (Ib. p. 146.)

Syllogistische etc. Schriften.

Anonymus. Mémoire instructif sur la manière de rassembler, de préparer, de conserver et d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle etc Lyon 1758. 8. (Mit 25 Kpftf.)

Bolnest, Edward. A rational way of preparing Animals, vegetables, and Minerals for a physical use. London 1672. 12.

Prange, Fr. Farben-Lexikon. M. 48 col. Kpf. Halle 1782. 4. (Die Naturgeschichte hat circa 36 Farben und deren Abstufungen.)

Ortsregister.

Arboga (Schwed.). Crug.

Borgo (Finnland). Borgström.
Botharp (Schwed.). Bogemann.
Brüssel. Dubois.

Calmar. Wahlbom.
Carlscrona (Schwed.). Rhen.

Edinburgh. Bateman.
Eiksta (Insel Gottland). Kolmodin.
Eisleben. Jul. Naumann.

Gamla-Carleby (Finnl.). Pfeiff.
Gefle (Schwed.). Printz.

Hallongstagan (Schwed.). Westrin.
Hamburg, Buck. Fricke. Gerson. Günther. Oppenheim.
Hedmora (Schwed.). Blom.

Kronstadt. v. Kotzebue.

Lund. Bonsdorff. Hünemöder.

Mailand. Lisse.
Middelburg. Vollenhoven.
Muonioniska (Lappland). Kohlström.

Paris. Balanne. Bohe. Moreau.

Skalsebo (Schwed.). Brandis.
Söderfors (Schwed.). Grill.
Stockholm. Ekmann. Fröhberger. Gröndall. Häffner. Ruthström. Vrönstedt.
Stuttgart. Anonymus.
Sveaborg (Finnland). Hornstedt.

Umea (Schwed.). Naezèn.

Venedig. Dandolo.

Wasa. Hast.
Westeräs (Schwed.). Tengmalm.
Wien. Baum. Mittenzwey. Zahlbruckner.
Wisby (Schwed.). Killberg.
Würzburg. Will.

Ziebigk (bei Dessau). Naumann.

Entomologische Schriftsteller.

Ambrosius, In Hexaemeron lib. 5, Cap. 51 (Apis).

Basilius. Hexaemeron congressio. 8. (Apis).

Brez. Observations Entomologiques (Larve de Staphylin) (Mém. de Lausanne. III. 18. Av. Vign.).

Caelius Rhodiginus. Apis (Luna) Lib. 22, Cap. 3, p. 848.
Creutzer. Symbolik.

Hazzi, von, Staatsrath. Das Ganze des Seidenbaues. 4.
Heraclides Ponticus. Cap. 9 (Apis).
Hohenwarth, Frhr. v., in Jos. Reiner's bot. Reisen I. Anhang 258—270. Tab. (Scarabaeus armiger. Papilio cassioides, Sphinx exulans, Phalaena chaerophyllata).
Horus Apollo. Hieroglyph. (I, 62. Apis).

Jamblichus. Apud Phatrum cap. 94 (Apis).

Koch. Insekten-Larven im menschl. Darmkanale (Ammon's Monatsber. f. Med. I. Hft. 6. 1838. 642).

Levade. Sur l'histoire naturelle des Guêpes (Mém. de Lausanne III, p. 23).

Ljungh. Lebte zu Skjärsjo (einige Meilen von Jönköping).

Marcianus. De Etruria metropoli (p. 182 und bei Creutzer Symbolik. IV, p. 416. Apis).

Olivier, M. Entomologie ou histoire naturelle des Insectes. Coleoptères. Paris. I—VI. Vol. 1789—1808. 4. (avec 360 planch. col.).

Porphyrius. De antro nymph. Cap. 16 (Apis).

Rossi, Petrus. Fauna etrusca sistens Insecta quae in provinciis florentina et pisana praesertim collegit. I, II. Cum IX et XI Tab. Mantissae priore parte adjecta, iterum edita et annotatis perpetuis aucta a D. Joh. Christ. Ludw. Hellwig. Helmstadii 1795. 8. Tom. secundus iterum edita et annot. perpet. aucta a D. Carolo Illiger. Helmst. 1807. 8. (p. 196—201 Crustacea et p. 201—222 Arachnid.).

Serenus Samonicus. (Cap. 13, pag. 43 seq. ed. Ackermann. Apis).

Zum Adressenbuch der lebenden Carcinologen.

Buchner, Andreas. Dr. med., ord. öffentl. Professor der Chemie etc. an der Universität zu München. Hochgeschätzt als Lehrer, Schriftsteller und Mensch.
Burmeister. Organisation der Trilobiten. Berl. 1844. — Ueber den Bau der Augen von Branchipus paludosus (Müll. Archiv 1835).

Carpenter, in London. Mikroskopische Untersuchungen über die innere Struktur der Skelete der Mollusken, Crustaceen und Echinodermen (Annals of nat. hist. XII).

Duvernoy, Professor zu Strasburg. — Ueber eine neue Kiemenform, entdeckt an dem zehnfüssigen Krebs Aristeus (Ann. d. sc. nat. II, sér. XV). (Mit Lereboullet) Ueber Athmungsorgane der Isopoden (ibid.).
Doyère. Tardigrades (Crust.) (Ann. d. sc. n. nouv. sér. XIV, 269—361. — Valentin Repert. 1841. 261).

Erdl, M., in München. Ueber Haarbildung (Abh. d. k. bayr. Akad. 1841).

Farre, in London. Ueber das Gehörorgan bei den Krebsen (Philos. Trans. 1843. IX).
Forbes (und Oersted). De regionibus marin. Elem. topographiae hist. nat. freti Oeresund. Diss. inaug. Copenhag. 1844.

Germar, Professor in Halle. — Reise nach Dalmatien (Crustaceen und Arachniden). — Entdeckung eines Trach-

neglases mit Idotea antiquissima (Ballenstedt's Archiv 1824. Vol. 6. Cah. 1, p. 79. — Férussac Bullet. Oct. 1826, Nr. 138, p. 153).

Joly, Carcinolog und Schriftsteller in Toulouse. — Verwandlung der Decapoden (Ann. d. sc. 2 sér. XIX).

Koch. Crustaceen etc. Bis 1844 40 Hfte. — Arachn. Bis 1844 11 Bde.

Mandl, in Paris. — Mémoire sur la disposition en spirale des appendices tégumentaires des animaux et de quelques autres parties de l'économie (Ann. d. sc. nat. 2. sér. IX).

Martin St. Ange. Mém. sur l'organisation des Cirripèdes. Par. 1835.

Newport. Entwickelung der Myriapoden (Phil. Trans. 1841. 99).

Philippi, in Cassel. Entomostr. d. Mittelmeers (Wiegm. Arch. 1843, I).

Rathke. Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie. Reisebemerkungen über Skandinavien etc. Danzig 1842. (Zur Entwickelungsgeschichte der Decapoden.)

Schultz. Echiniscus Bellermani. Berol. 1840.

Tilesius. Ueber das nächtliche Leuchten des Meerwassers (Ann. der Wetterau. III, 1814, p. 360—373 und IV (oder neue Ann. I). 1819, p. 1—11, Taf. XX und XXI, a, b (Crustaceen).

Valentin, Professor zu Bern. — Ueber den Bau des Hautskelets der Crustaceen (in dessen Repert. 1836, p. 122).

Wohnorte der Carcinologen.

Bern. Valentin.

Cassel. Philippi.

Kopenhagen. Forbes.

Leipzig. Tilesius.

London. Carpenter. Farre. Newport.

München. Büchner.

Paris. Mandl.

Strasburg. Duvernoy. Lereboullet.

Toulouse. Joly.

Carcinologische Schriftsteller (todte).

Acosta, Josef de. Historia natural y moral de las Indias, en que se tratan las cosas notables del Cielo, y Elementos, Metales, Plantas, y Animales del las. en Sevilla 1590. 4. — Barcellona 1591. 12. (dann in verschiedenen Ausgaben. Cf. Gronov. Biblioth. p. 2).

Adanson, Mr. Histoire naturelle du Senegel. Tome I. Paris 1757. 4. Cum tab. XIX aen.

Adlerus, Carolus Fridericus. Diss. de Noctiluca Marina, sub praes. Car. Linnaei. Upsal. 1752. 4. C. fig. (Amoen. Acad. III, p. 202. C. fig. — Urban Gentl. Magaz. Vol. XXVII, p. 208.) Vgl. Griselini's Scolop.

Albano, Magister Petrus de. Libellus de Venenis, Mineralibus, Vegetabilibus, Animalibus et quolibet ente in subsolari globo. Lips. 1488. 4.

Albertus cognomentus Magnus. De animalium proprietatibus libri viginti sex. Mantuae 1479. Fol. (Edit. antiquiss. et rariss.). — Liber secretorum de virtutibus herbarum, lapidum et Animal. quorund. etc. Antverpiae 1555. 8.

Albinus, Bernh. Siegfr. Academicarum annotationum liber. Leidae 1754. 4. C. tab. VII aen. II. Ibid. 1754. C. t. VII, III. 1756. C. t. VII.

Albin, Eleäser. A natural history of English Insects, illustrated with hundred copper plates etc. London 1720. 4. W. Not. a. c. obs. by W. Derham.

Anderson, Johann. Beschryving

van Ysland, Groenland en de Straat Davis. Amsterd. 1750. 4. C t. aen. (Aus d. Deutsch. v. J. D. J.)

Anonymus. Vocabula rei nummariae etc. Collecta ex Budaei an. etc. Witteberg 1558. 12.

Anonymus. A description of three hundred Animals, viz. Beasts, Birds, Fishes, Serpents and Insects etc. Lond. 1753. 8. C. tab. aen. With suppl.: A Descr. of agreat variety of Animals etc. Lond. 1753. 8.

Anonymus. Système naturel du Règne Animal. Paris 1754. 8. II Tom. Av. pl. (Tom. II Insecta etc.)

Aquaeus, Stephanus. Bituricensis viri equestris. In omnes c. Plinii sec. Naturalis Historiae Argutissimi scriptoris libros Commentarii. Paris 1530. Fol.

Armstrong, John. History of the Island of Minorca. At London 1752. 8.

Avicenna, Abensina. De animalibus Aristotelis libri novemdecim, ex arabico in latinum translati per Magistrum Michaelem Scotum. s. l. et a. Fol. (55—101 Seiten).

Bartholinus, Casparus (Sohn des Thomas B.). Diss. de Respiratione animalium. Hafniae 1700. 4. — De naturae Mirabilibus. Hafn. 1674.

Bidloo, Godofr. Von den Garnaet, Krabbe en Kreeft. Delft 1704. 4. C. fig.

Bigot de Morogues. Mémoire sur un Animal aquatique d'une forme singulière (Mém. de Math. et phys. Vol. XI, p. 145).

Bonanni, Philipp. Museum Kircherianum sive Museum a P. Athanasio Kirchero in Coll. S. J. jam pr. incoeptum (museum Kircherianum prodierat jam pridem Amstelaedami 1678 in Fol. cum figuris. L. Th. Gronovius), nuper restitutum, auctum etc. Romae 1709. Fol. — Ricreazione dell Ochio è della mente nell' Osservazione delle Chiocuole. Roma 1681. 4. Cum fig. 540 aen. (Später latein. Rom 1684. 4.

Bontius, Johannes (nicht Jacob. wie p. 242). Historiae naturalis et medicae Indiae orientalis libri VI, in Guil. Pisonis: De Indiae utr. re naturali et medica libr. XIV. Amstel. 1658. Fol. c. fig. lig. inc.

Borlace, William. The natural history of Cornwall. Oxford 1758. Fol. With 28 plat.

Bossche, Guilielm van den. Historia medica, in qua libris IV Animalium natura, et eorum medica utilitas exacte et luculenter tractantur. Bruxellis 1636. 4. C. icon.

Bruckmann, Fr. Ern. Verzeichniss der vornehmsten Stücke, welche in dem Curiosit.- und Naturalien-Cabinet van J. Chr. Olearii befindlich gewesen sind. Jena 1750. 4.

Burgundius, Vincentius. Speculum quadruplex, naturale, doctrinale, morale, historiale, in quo totius naturae historia: omnium scientiarum Encyclopaedia; mortalis philosophiae thesaurus; temporum et Actionum humanarum Theatrum amplissimum exhibetur etc. Duaci 1624. Fol. Vol. IV.

Cardanus, Hieronymus. De rerum varietate libri XVII. Avignoni 1558. 8. et Lugd. 1580. 8. et Basil. 1664. 4. (Lib. VII de Animalibus tractans).

Cleghorn, George. Observations on the Epidemical Diseases in Minorca. Lond. 1751. 8.

Columna, Fabius. Lyncaeus Phytobasanus seu plant. histor. etc. Neap. 1592. 4. c. tab. et Florent. 1744. 4. C. tab. XXXVIII aen.

Costa, Emanuel Mendes da. A Description of a curious fossile *Animal.* (Gentlem. Magaz. Vol. XXV, *p.* 24, f. 3. — Trilobites?).

Cuba, Joh. Hortus sani*tatis*, seu libri IV de Animalibus et *Reptatilibus*, de Avibus et Volatalibus. de Piscibus et Natatilibus etc. Argentor. 1536. Fol. tab. lign.

Cysat, Johann Leopold. Beschreibung des berühmten Lucerner oder Vierwaldstätter See's und dessen fürtrefflichen Qualiteiten und sunderbaaren Eygenschafften etc. beschr. im 1645. Jahr. Lucernae 1661. 4.

Dampier, William. An account of a new Voyage round the World. Lond. 1697. 8. W. 5 plat. und auch zu Haag 1698. 4. (belgisch. p. 245. Milleped.).

Derham, William. Physico-Theology, or a Demonstration of the Being and Attributes of God from his Works of Creation. Lond. 1714. 8. C. t.

Detharding, Georg. Disquisitio physica Vermium in Norvegia etc. Hafniae 1742. 4.

Deublinger, Samuelis. Disser-

tatio de Cancrorum fluviatilium usu medico, sub praesidio Joh. H. Schulze. Halae, Magdeb. 1735. 4.

Dioscorides, Pedacius. De Materia medica. Paris 1549. 8. Joanne Ruellio interpr. libr. VIII. Gr. et latine.

Edwards, Georg (nicht J. wie p. 244).

Francese, Gio Germano. Trattato alle figure anatomiche della piu principali animali terrestri. Neapol. 1625. Fol. C. fig.

Geveke. Ueber Astacus.

Ginefeld. Chemische Analyse der Decktheile der Entomostraciten oder Trilobiten (Schweigg. Jahrb. — Isis 1831, p. 276—278. — Leonh. und Bronn's neues Jahrb. 1833, Nr. 6, p. 709).

Guarinonius, Christoph., von Verona. Commentaria in primum librum Arestotelis de Historia Animalium, in quibus animantium differentiae conspicuae sunt, et sedulo ad certam divisionis normam ordinantur. Francof. 1601. 4.

Guattinus, Michaelis Angelus de. (Et Dionysius de Placenza). Observations of some Animals, and of a strange Plant, made in a Voyage into the Kingdom of Congo (Phil. Trans. XII, Nr. 139, p. 977).

Harris, John. Some microscopical observations of vast numbers of Animalcula seen in water (Phil. Trans. Vol. XIX, Nr. 220, p. 255).

Harveius, Guilelmus. Exercitationis de generatione animalium; quibus accedunt quaedam de Partu, de membranis, et Humoribus, et de Conceptione. Amstelaedami 1651. 12. (verschiedene Ausgaben).

Hasselquist, Fred. Iter Palaestinum: eller Resa til Heliga Landet förättad ifrän är 1749 til 1752, med Beskrifningar, Rön etc. utgifven af Carl Linnaeus. Stockh. 1757. 8.

Hebenstreitius. Joh. Ern. Commentaria in Museum Richterianum etc. Lips. 1743. Fol. (Text latein.-deutsch).

Hildegardis, Abbatissa. Hortus sanitatis, IV libris quae subsequuntur complectens; de Animalibus et Reptilibus, de Avibus et Volantilibus, de Piscibus et Natatilibus, de Gemmis etc. Argent. 1436. Fol.

Jacobaeus, Oligerus. Musaeum regium, seu Catalog. rer. nat. Hafniae 1696. Fol. C. tab. aen.

Klein, Jac. Theod. Von Schaalthieren, Conchae anatiferae, Enten-Muscheln und beiläufig von Pholaden oder Stein-Muscheln (Act. Gedan. II, p. 349).

Leers, Arn. Catalogue systématique d'un Cabinet de Coquillages et Crustacés (holländ. und franz.). Amst. 1767. 3.

Leeuwenhoeck. Ondervindingen en beschouwingen der onsigtbare geschapene waarheden. Leidae 1684. 4. C. icon. — Vervolg der Brieven. Ib. 1688. 4. C. fig. — Vierte Vervolg. Delphis 1694. 4. C. fig. — Vyfde Vervolg. Ib. 1696. 4. C. f. — Arcana naturae. Delphis Batav. 1695 et 1697. 4. C. tab. aen. (3. Ausgabe. Leyden 1708. 4.)

Lesser, Fr. Chr. Testaceo-Theologia. Leipz. 1744. 8. M. Kpf.

Lonicerus, Adamus. Vollständiges Kräuterbuch, nebst Beschreibung der furnehmsten Thieren, Erden, Vögel etc. Franсf. a. M. 1582. Fol. M. Kpf.

Majerus, Michaelis. Tractatus de Volucri arborea absque patre et matre in insulis Oreadum forma Anserculorum proveniente etc. Francof. 1619. 8. (Bernacles.)

Matthiolus, Petrus Andreas. Commentarii in libros VI Dioscoridis de materia medica. Venetiis 1569. Fol. C. fig. (Die gewönliche ist die Ausg.: Basileae 1674. Fol. Lib. II.)

Michaelis, Joh. Theoph. De Crustaceo in Testaceo, seu Cancello intra substantiam Conchae margaritif. delitex. (Act. phys. med. Vol. V, p. 85. Obs. 19).

Moscardi, Ludovicus. Note overo memorie del Museo di Ludovico Moscardo dal Medesimo descritte et in tre libre distinte etc. Padova 1656. Fol. C. tab. (Später Verona 1672. Fol.)

Needhamus, Theodorus. Nouvelles découvertes faites par le microscope, traduit de l'Anglois etc. Leide

1747. 8. C. 8 tab. (p. 110 de Conchis anatiferis).

Nozemann, Cornelius. Beschryving van de Ganzen-mossel (Concha anatifera) (Uitgezog. Verhand. Vol. II, p. 576, Tab. 18).

Robinson, Tancred. Observations on the french macreuse, and the scotch Bernacle (Philos. Trans. Vol. XV, Nr. 172, p. 1036).

Scalus, Petrus Paulus. Catalogus omnium animalium testaceor. etc. Genevae 1646. 4.

Valentyn, François. Beschryving van Oud en Nieuw Oost-Indien. Amst. 1714—26. Fol. V Tom. C. tab. aen. (Crustacea).

Wagner, Joh. Jac. (nicht Petr. Christ. wie p. 260 des Lex.).

Zannichelli, Johannes Jacobus. Enumeratio rer. natur., quae in museo Zannich. asserv. Venet. 1736. 4. (Crust., Pisces etc.)

Zorgdrager, C. G. Bloeyende opkomst der aloude en hedendaagsche groenlandsche Visscherye etc. Amsteld. 1720. 4. C. tab. aen.

Inhaltsverzeichniss.

		Seite
	Vorwort	5
I.	Adressenbuch der Entomologen	11
	Nachträge dazu	77
	Akademien und gelehrte Gesellschaften und deren Schriften	82
	Ephemeriden	93
	Bibliographien und Literaturgeschichten	100
	Biographien etc.	108
	Realwörterbücher	113
	Uebersicht der öffentlichen Museen und Privatsammlungen	116
	Syllogistische Schriften etc. .	145
	Ortstafel der Entomologen der Gegenwart (Register der Wohnorte)	146
	Anhang. Aufzählung aller entomologischen Schriftsteller .	155
II.	Adressenbuch derCarcinologen	195
	Dedication und Vorwort . .	197
	Lexikon der Carcinologen . .	218
	Ortstafel der Carcinologen . .	237
	Die carcinologischen Schriftsteller des Alterthums, des Mittelalters und der neuesten Zeit; nebst der vollständigen Angabe ihrer Werke . . .	240
	Carcinologische und entomologischeSammlungen. (Zugleich Supplement zu der Uebersicht im Lex. d. Ent.)	262
	Akademien und gelehrte Gesellschaften (Ergänzungstafel zu der Uebers. im Lex. d. Ent.	273
III.	Adressenbuch der Arachnologen; Dedication und Prolegomenon	279
	Lexikon der Arachnologen . .	291
	Wohnorte der Arachnologen .	299
	Tafel der arachnolog. Schriftsteller und d. arachn. Literatur	300
	Supplemente zu den Lexicis der Entomologen und Carcinologen	313

Verbesserungen.

(Sonstige Beigaben, Irrthümer, Sterbefälle, Wegfallendes u. s. w. lese man gefälligst im Anhang zum Lexikon der Phytozoologen nach, worin für Berichtigung all möglicher Fleiss angewendet worden ist.)

Deleatur p. 14, lin. 6 et 34. — Del. p. 15, lin. 29. — Ad p. 16, lin. 19 setze: Isis 1835, 412. — Zu Chevrolat setze: Zollbeamteter. — Del p. 21, lin. 40 von oben, p. 23, lin. 9 setze Heidelberg st. B. — p. 25, lin. 5 v. u. setze: T. XII, Pl. 1, 2, 156, Pl. 7. — p. 29 zu Fischer v. R. setze Wien (Vorstadt Hundsthurm, Johannagasse Nr. 154). — Ib. zu Förster: 4. H., 1 S., 47 Taf. (Isis 1841, 314). Bei Forel setze: Vgl. Bugnion. — p. 30, lin. 9. t. — p. 34, setze b. Goldf.: Handbuch d. Zool. — p. 38, del. lin. 10 und 28. — p. 40. m. heiss. elateridous. — ib. lin. 12 v. u. del. — Fr. Jacquin †. — p. 41 (Kapp) setze Erlangen. — p. 49. Macq. in Lille. — p. 55, Nodier †. — p. 57 (Perty) setze st. 39 41 (Isis 1841, 369—379). — p. 60 Rensl. del. — p. 61 Rosens. vgl. p. 54. — Roux del. — p. 62 Sahlb. zu Helsingfors. — p. 63 Savigny †. — p. 65 Schweigger del. — p. 68 Stannius, nun in Rostock. — p 70 Suckow zu M. ist †. — p. 71 Thon †. — p. 102, lin. 17 v. u. setze: 1822—27, III. — p. 109, lin. 16 v. o. Perennes. — p. 217, lin. 20 v. o. st. diese jene. — ib. del. lin. 21—29 incl. — p. 227 fehlt: King, Philipp, Cpt. in London. — Narrative of a survey of the etc. Coasts of Australasia. I. Lond. 1827, p. 469 (Cirripeden).

Zur Nachricht.

Die privilegirte Naturalienhandlung zu München ladet sämmtliche Naturforscher ein, mit ihr in Verbindung zu treten. Der Zweck ihrer Bestrebungen ist in sofern ein vortheilbringender, als die Handlung (zufolge öffentlicher Ausschreibung) sowohl Naturalien aller Reiche als *einschlägige* Werke in Commission, Kauf und Tausch annimmt und prompt halb- und ganzjährige Abrechnung darüber stellt. Sie gibt selbst auf Credit von ½—1 Jahr Bücher und Naturalien. Das mit der Handlung in Verbindung stehende „Tauschcomptoir“ mit einer zahlreichen Mitgliederschaft hilft die gegenseitigen Interessen um so schneller befördern und es ist hiedurch und wegen der grossen Vorräthe Handlung und Tauschinstitut in vollkommenem Stande, allen Wünschen entgegen zu kommen. Sie besorgt Speditionen und macht im Auftrage Ankäufe und Verkäufe und veräussert Sammlungen aller Art und jeden Umfangs. Sie besoldet Reisende in mehren Ländern, um Naturalien zu sammeln. Man wendet sich in portofreien Briefen nach München, am besten direct an den Redacteur dieses Lexicons (Theresienstrasse Nr. 20, I, im Hause des Grafen Kuhn oder (im Sommer) Landgut Geisenbrunn am Parsberg, wohin auch Beiträge zum Lexikon zu senden sind), welcher mit Vergnügen Aufträge übernimmt. Derselbe ersucht bei dieser Gelegenheit alle Herren Autoren, ihre Schriften an ihn zu senden, wenn ihnen daran liegt, andere dafür einzutauschen, oder dieselben in bayrischen Blättern bekannt gemacht und beurtheilt zu sehen.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Gistel, Johannes,

Lexikon der entomologischen Welt, der carcinologischen und arachnologischen Adressenbuch der lebenden Entomologen und Entomophilen etc;

Stuttgart 1846

Biogr.c. 131 ae
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10070298-0